LIBRARY
EATHER BUREAU
/Room
81
case 12
44353

Trieste. R. Istituto geofisico.

Bolettino giornaliero, July-Dec. 1
1923.
44353

| DATE | ISSUED TO |
| --- | --- |
| | |

July

85724
agr

371

44353

Room 81
Case 12

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

2 luglio 192 3

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·2 | 20 | SE. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Pisino | 60·0 | 20 | S. 1 | 3 | 0 | — |
| Pola | 60·1 | 22 | E. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 60·8 | 19 | NE. 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 60·8 | 20 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 61·2 | 21 | SE. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | 60·3 | 18 | — | 3 | 0 | — |
| Venezia | 60·1 | 20 | E. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | 60·4 | 20 | ESE. 1 | 3 | 0 | — |
| Genova | 61·4 | 17 | ~ 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 61·3 | 20 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 61·0 | 20 | N. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 62·0 | 21 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·4 | 20 | WSW. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62·9 | 22 | NW. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61·3 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·0 | 15 | N. 5 | 4 | 0 | — |
| Londra | 64·0 | 13 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 62·5 | 15 | W. 3 | 2 | 1 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 61·0 | — | ESE. 0 | piogg. | 1 | — |
| Stoccolma | 59·0 | 17 | SE. 2 | 0 | 1 | — |
| Copenhagen | 59·0 | 13 | N. 3 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 58·0 | 15 | W. 2 | 4 | 7 | — |
| Atene | 62·0 | 23 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Praga | 63·0 | 12 | WNW. 4 | 4 | 4 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 64·0 | 14 | NE. 0 | 0 | 3 | — |
| Lione | 64·0 | 18 | NNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 16 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 66·0 | 14 | WSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 64·0 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | — | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62·9 | 13 | ~ 0 | piogg. | 9 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 1 - VII | 18h | 761·5 mm | 23°1 | 8·4 | 40 | 3 | NW | 4 |
| Lunedì | 2 - " | 8h | 760·2 | 19°6 | 10·0 | 57 | 8 | SE | 1 |
| — " — | 2 - " | 13h | 759·8 | 25°4 | 9·2 | 39 | 7 | ENE | 24 |

Domenica 1 - " Temperatura massima: 24° 1 ; temperatura minima: 15° 3 ;
massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 12h alle 13h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·55 | oggi leva ore: 22·26 |
| domani leva ore: 4·23 | domani tram. ore: 9·38 |
| domani tramonta ore: 19·55 | domani leva ore: 22·55 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 2 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 1-0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

### Notizie sismiche

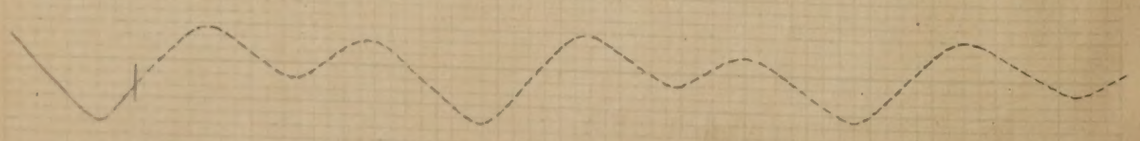
### Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W Inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " 60° 20'
Zara: " 6° 27' " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 2 Marea prevista pel giorno 3 Marea prevista pel giorno 4



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

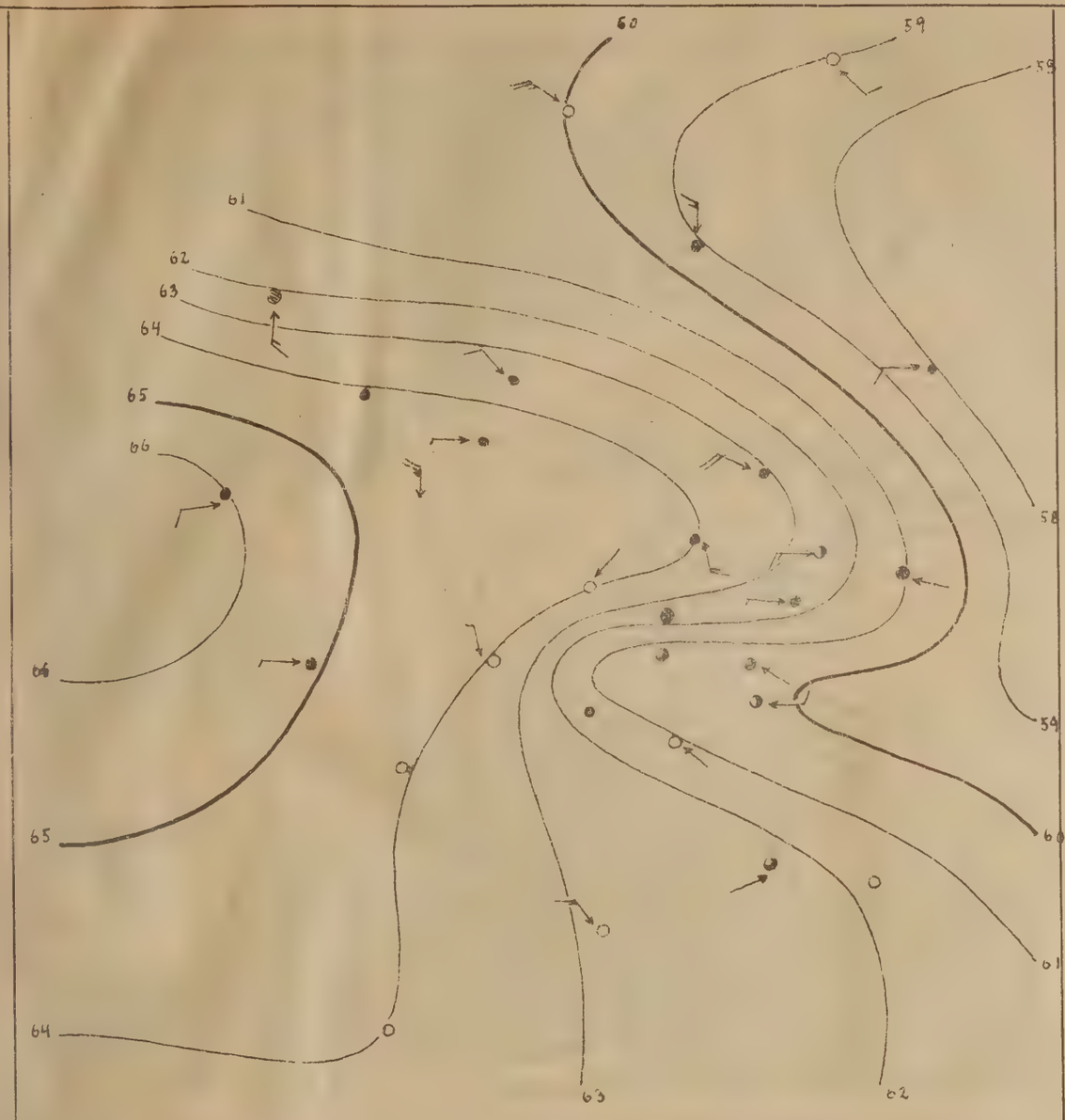
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

2 Luglio 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8

LIBRARY AUG 25 1923

*Notizie sul tempo di ieri* 1

Cielo vario sulla Penisola.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna; minima a N d'Europa.—

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria — Condizioni favorevoli a tempo variabile.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli dal 7° quadrante — Cielo [illegible]

Temp. fra 18° e 26° - Mare quasi calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) B. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 3 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·1 | 20 | ENE. 4 | 3 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 61·8 | 21 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 60·6 | 23 | E. 2 | 2 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 61·6 | 19 | ENE. 0 | 3 | gocce | — |
| Udine | 62·0 | 19 | E. 4 | 4 | 3 | — |
| Belluno | 62·0 | 17 | SW. 1 | piogg. | 5 | — |
| Trento | 62·5 | 16 | N. 0 | piogg. | 18 | — |
| Venezia | 62·0 | 18 | ENE. 1 | piogg. | gocce | calmo |
| Milano | ~ 2 | [illegible] | E. 2 | 4 | 3 | — |
| Genova | 61·0 | 17 | ~ 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 60·5 | 21 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 60·7 | 21 | N. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 61·2 | 24 | S. 1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 2·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·7 | 23 | NW. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61·4 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·0 | 16 | WNW. 0 | 4 | 1 | — |
| Londra | 62·0 | 15 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 64·5 | 13 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 61·0 | 18 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 63·0 | 12 | WSW. 1 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 64·0 | 14 | E. 2 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63·0 | 15 | NNE. 0 | 4 | 1 | — |
| Lione | 63·0 | 16 | NNW. 1 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 13 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 65·0 | 14 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 62·0 | 25 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 52·0 | 12 | SSW. 1 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | 45·0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18h | 759·8 mm | 23°4 | 10·5 | 49 | 4 | NW | 5 |
| 8h | 761·1 | 20°4 | 9·7 | 54 | 8 | ENE | 29 |
| 13h | 761·8 | 20°1 | 11·1 | 64 | 9 | ENE | 19 |

Temperatura massima: 25°8 ; temperatura minima: 17°4 ;
massima velocità del vento: 30 km/ora dalle 23h alle 24h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·55 | oggi leva ore: 22·55 |
| domani leva ore: 4·23 | domani tram. ore: 10·40 |
| domani tramonta ore: 19·54 | domani leva ore: 23·23 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 | VENTO | Al suolo | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Trieste: | Declinazione: | 6° 41' W | inclinazione: | 61° |
| Pola: | " | 6° 17' | " | 60° 20' |
| Zara: | " | 6° 27' | " | 59° 48' |
| Venezia: | " | 7° 10 | " | 61° 2' |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 3 Marea prevista pel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256el. 4. 1923.

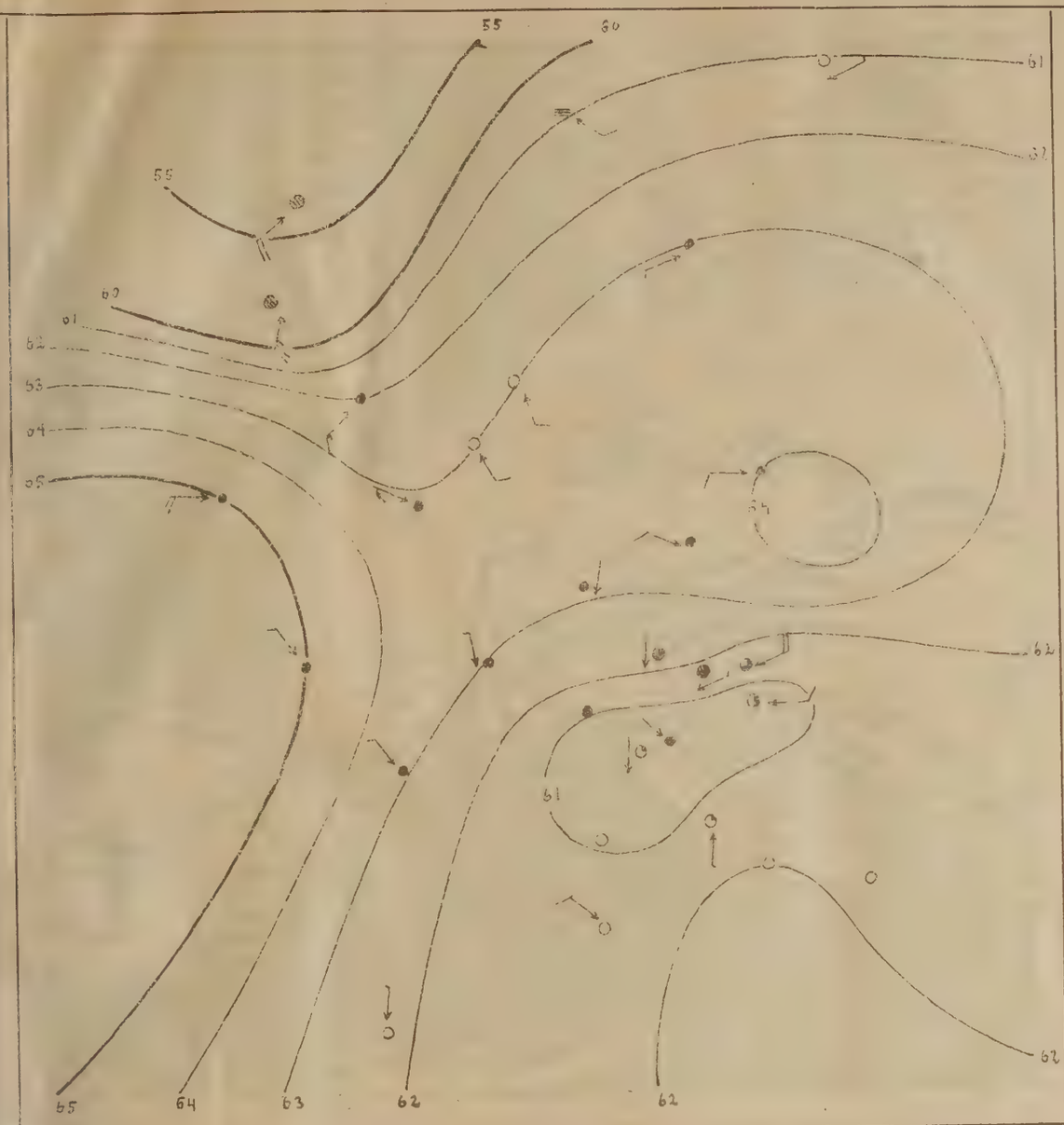
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 3 Luglio 1923

3 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m. 7.5)*

| Curva osservata: | | | | | | Curva prevista: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente coperto con qualche pioggerella -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna - Ciclone a Nord delle Isole Britanniche. —

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa —

Condizioni stazionarie di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Generalmente coperto - Qualche pioggerella - Temp. Fra 18° e 21° - Mare lega

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Luglio 1923 — Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·7 | [illegible] | ENE.5 | 1 | gocce | l.mosso |
| Pisino | 64·2 | 18 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | 62·5 | 23 | NNW.0 | 2 | 0 | liscio |
| Gorizia | 63·6 | 20 | ESE.1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 63·8 | 21 | ESE.4 | 0 | 2 | — |
| Belluno | 64·1 | 19 | NE.1 | 1 | 3 | — |
| Trento | 64·1 | 18 | NW.1 | 0 | 16 | — |
| Venezia | 63·4 | 21 | NNE.1 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 64·4 | 20 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Genova | 63·0 | 20 | ENE.4 | 0 | 10 | l.mosso |
| Firenze | 62·1 | 24 | — | 1 | 0 | — |
| Livorno | 62·7 | 23 | NE.1 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 62·1 | 22 | N.1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 61·8 | 21 | NNW.1 | 2 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·1 | 23 | NW.2 | 1 | 0 | q.calmo |
| Taranto | 61·8 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 61·8 | 22 | N.1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·0 | 18 | N.1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 64·0 | 15 | SSW.3 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 65·4 | 14 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Madrid | 66·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | 65·0 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 65·0 | 17 | S.2 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 66·0 | 15 | SW.2 | 0 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66·0 | 14 | W.3 | 4 | 0 | — |
| Atene | 61·0 | 26 | WSW.4 | 0 | 0 | — |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 61·0 | 19 | SSW.1 | 4 | 0 | — |
| Amburgo | 67·0 | 15 | SE.1 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 64·0 | 15 | SE.0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 64·0 | 19 | NE.1 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 64·0 | 16 | NNW.0 | 4 | 1 | — |
| Brest | 64·0 | 14 | S.2 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 58·0 | 14 | SSW.2 | 4 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·0 | 12 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 57·0 | 11 | S.1 | 0 | 0 | — |
| Reykjavik | 48·0 | — | N.4 | — | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Giorno | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 3 - VII | 18h | 761·2 mm | 21°0 | 10·8 | 58 | 7 | ENE | 31 |
| Mercoledì 4 - " | 8h | 762·7 | 21°4 | 10·2 | 54 | 3 | ENE | 39 |
| — — — 4 - " | 13h | 762·9 | 26°9 | 10·9 | 42 | 2 | ENE | 22 |

Giorno 3 - 4: temperatura massima: 21°6 temperatura minima: 18°8;
massima velocità del vento: 31 km/ora dalle 18h alle 19h
pioggia caduta: 0·2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.54 | oggi leva ore: 23.23 |
| domani leva ore: 4.24 | domani tram. ore: 11.40 |
| domani tramonta ore: 19.54 | domani leva ore: 23.49 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 4 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE.39.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 6

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25bol. 4. 1923.

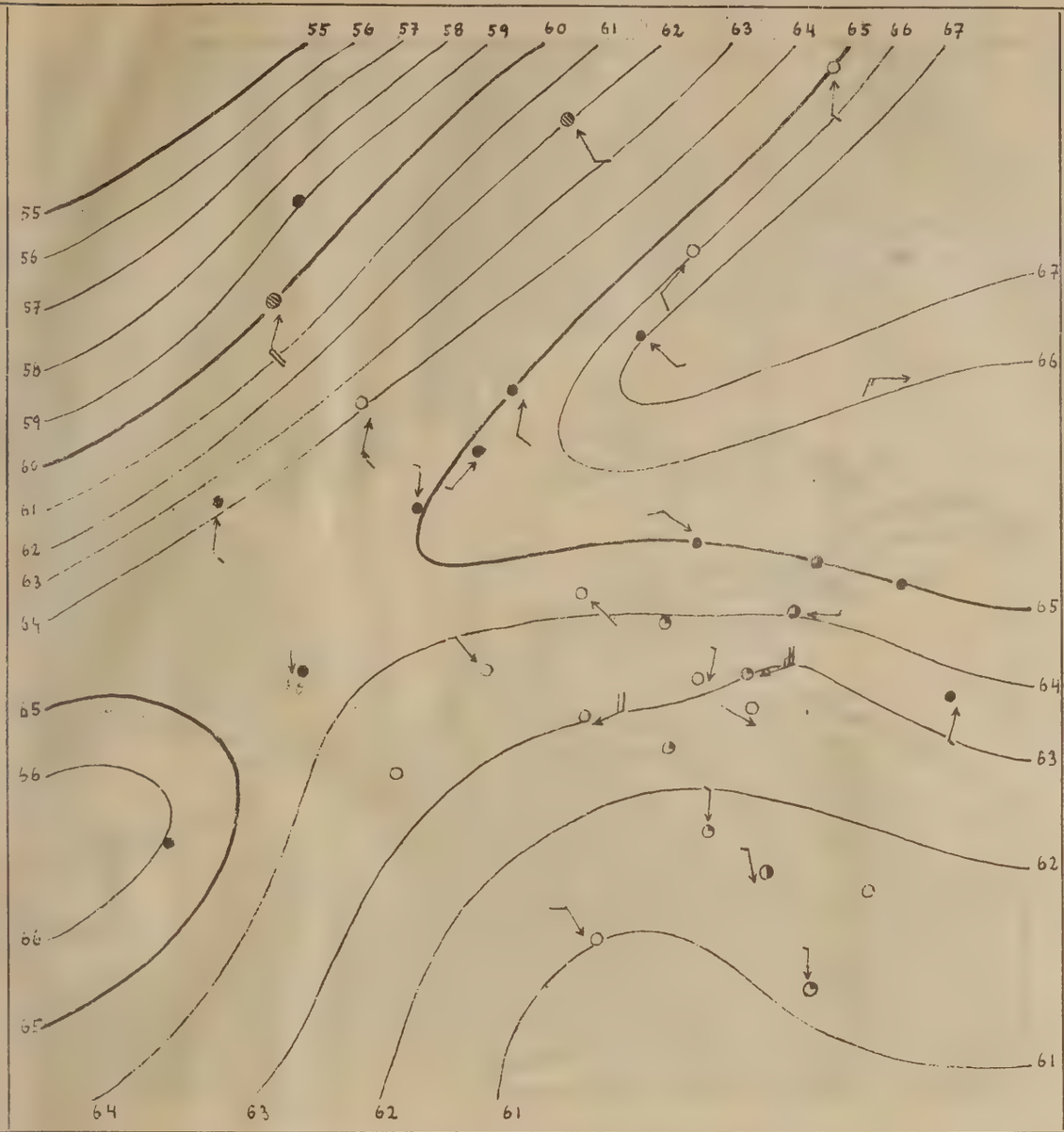
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 4 Luglio 1923

4 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

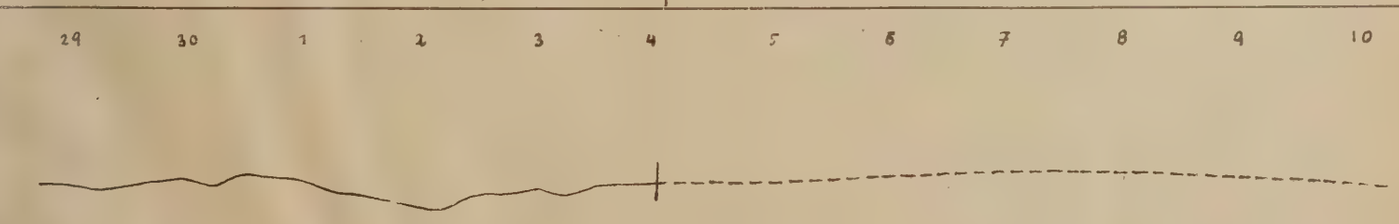
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m. 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Generalmente vario con qualche pioggia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e sul Mar Baltico. Ciclone sul Mar Artico - Depressione a S d'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria. — Miglioramento nelle condizioni di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo prevalent. sereno - Temp. fra 20° e 27° - Mare quasi calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

5 Luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·4 | 22 | ESE.3 | 1 | 0 | l.mosso |
| Pisino | 65·8 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pola | 64·1 | 24 | NE.3 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 65·1 | 22 | E.0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 65·4 | 23 | ESE.4 | 1 | 0 | — |
| Belluno | 64·8 | 22 | ENE.1 | 1 | 0 | — |
| Trento | 65·1 | 20 | W.0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 64·9 | 22 | ENE.1 | 1 | 0 | calmo |
| Milano | 65·4 | 22 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Genova | 63·4 | 22 | ENE.1 | 0 | 0 | q.calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 62·2 | 24 | NE.1 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 63·3 | 25 | N.3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·7 | 23 | — | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63·1 | 24 | NW.2 | 0 | 0 | q.calmo |
| Taranto | 61·9 | 22 | W.1 | 2 | 0 | q.calmo |
| Messina | 62·9 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 68·0 | 17 | NE.1 | 1 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·8 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 4 - VII | 18h | 762·5 mm | 26°7 | 9·2 | 36 | 2 | ENE | 17 |
| Giovedì 5 - " | 8h | 764·4 | 22°4 | 9·6 | 48 | 4 | ESE | 21 |
| — " — 5 - " | | 764·1 | 27°9 | 8·3 | 30 | 2 | ENE | 19 |

Mercoledì 4 - " Temperatura massima: 27°9; temperatura minima: 19°0;
massima velocità del vento: 39 km/ora dalle 7h alle 8h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·54 | oggi leva ore: 23·49 |
| domani leva ore: 4·24 | domani tram. ore: 12·38 |
| domani tramonta ore: 19·53 | domani ore: ~ |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri — km/ora | A 1000 metri — km/ora | A 2000 metri — km/ora | A 3000 metri — km/ora | A ... metri — km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6 Marea prevista pel giorno 7

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

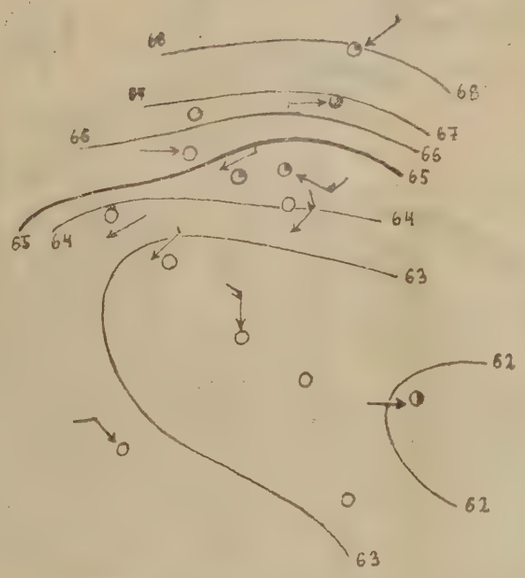
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Luglio 1923

5 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

### Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)

Curva osservata: | Curva prevista:

30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

*Notizie sul tempo di ieri* 4

Abbastanza bello sulla Penisola - Sereno sulla Venezia Giulia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Mancano telegrammi stazioni estere — Alta pressione a N; depressione a SE d'Italia. —

*Deduzioni generali*

Pressione in lentissima salita — Condizioni favorevoli a buon tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE. — Sereno — Temper. fra 20° e 28° — Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfonso

Il Direttore: F. VERCELLI.

Giugno 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66.6 | 23 | ENE.3 | 1 | gocce | q.calmo |
| Pisino | 67.5 | 20 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Pola | 66.2 | 22 | NE.0 | 1 | 0 | calmo |
| Gorizia | 67.0 | 20 | NE.0 | 1 | 2 | — |
| Udine | 67.3 | 21 | N.0 | 0 | 9 | — |
| Belluno | 66.0 | 22 | ESE.1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 65.4 | 22 | NW.0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 66.8 | 23 | SE.0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 66.6 | 23 | E.3 | 2 | 0 | — |
| Genova | 67.4 | 19 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Firenze | 65.0 | 15 | NE.0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 64.3 | 22 | NE.0 | 3 | 0 | l.mosso |
| Roma | 64.7 | 23 | N.1 | 3 | 0 | — |
| Napoli | 63.7 | 21 | NE.2 | 0 | gocce | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 62.3 | 22 | NNE.3 | 0 | 0 | agitato |
| Messina | 63.4 | 24 | N.1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 63.5 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | q.calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65.0 | 24 | — | 0 | 0 | — |
| Londra | 66.0 | 18 | ENE.2 | 4 | 0 | |
| Vienna | 68.2 | 17 | NNW.1 | 3 | 0 | — |
| Madrid | 62.0 | 23 | E.1 | 0 | — | — |
| Budapest | 66.0 | 18 | NE.2 | 4 | 12 | — |
| Stoccolma | 70.0 | 20 | W.2 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | 60.0 | 12 | ~ 0 | 0 | — | — |
| Praga | 70.0 | 18 | ENE.1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | 63.0 | 19 | NE.2 | piogg. | 2 | — |
| Belgrado | 65.0 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Amburgo | 70.0 | 21 | ESE.1 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 66.0 | 15 | N.1 | 0 | 0 | — |
| Lione | 65.0 | 22 | SSE.2 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 62.0 | 23 | SE.0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 62.0 | 12 | E.2 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 54.0 | 23 | ENE.1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 63.0 | 22 | NE.1 | grandin. | 2 | — |
| Tunisi | 65.0 | 20 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 68.6 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 68.0 | 12 | SSW.1 | nebbia | 0 | — |
| Reykjavik | 63.0 | 10 | W.2 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 5 - VII | 18h | 763.8 mm | 25.3° | 8.8 | 37 | 5 | ENE | 11 |
| [illegible] | [illegible] | 8h | 766.6 | 22.8° | 8.6 | 41 | 3 | ENE | 21 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | 766.3 | 25.8° | 8.2 | 33 | 2 | ENE | 20 |

Giovedì 5 - VII

Temperatura massima: 28°.5 ; temperatura minima: 20°.3 ;
massima velocità del vento: 28 km/ora dalle 8h alle 9h
pioggia caduta: 0.3 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi tram. |
| ore: 19.53 | ore: 12.38 |
| domani leva | domani leva |
| ore: 4.25 | ore: 0.15 |
| domani tramonta | domani tram. |
| ore: 19.53 | ore: 13.37 |

## Servizio Aerologico

| Data | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | ENE 21.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 6 — Marea prevista pel giorno 7 — Marea prevista pel giorno 8

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Simonars & Nipote - Trieste — 25661, 4. 1923.

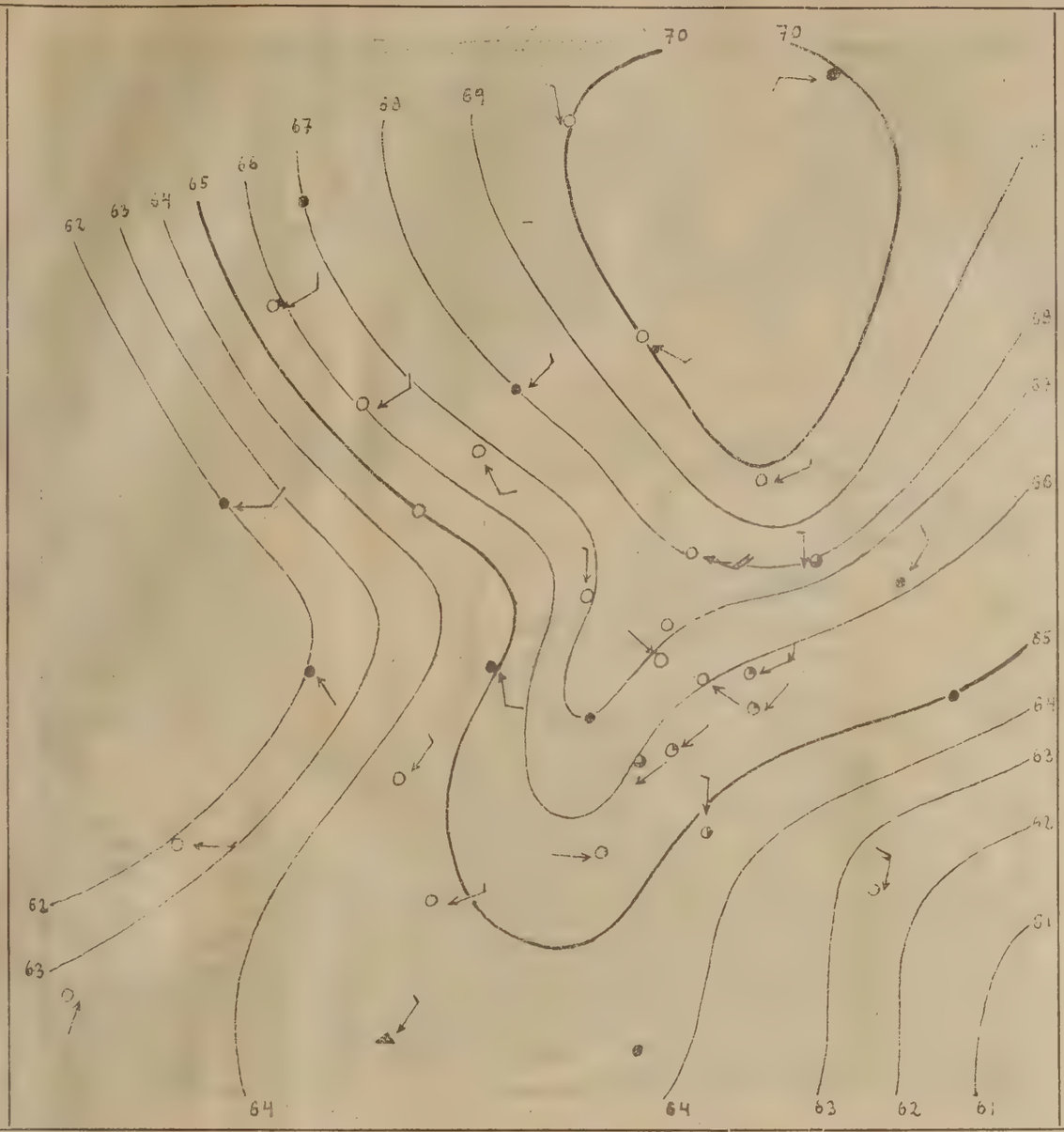
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 6 Luglio 1923

6 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

*Notizie sul tempo di ieri* 5

Generalmente abbastanza bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale - Depressione sull'Egeo. —

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria poco discesa - Condizioni abbastanza buone di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo prevalent. sereno - Temper. fra 20° e 26° - Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. e Stenge

Il Direttore: F. VERCELLI.

7 Luglio 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·5 | 22 | NW. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 66·0 | 25 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | 64·8 | 26 | NNE. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 66·0 | 22 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 66·1 | 23 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 65·7 | 23 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 65·4 | 21 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 65·7 | 22 | NW. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 66·5 | 23 | SW. 1 | 1 | 0 | — |
| Genova | 67·0 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 64·8 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | 64·0 | 24 | SE. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 63·4 | 21 | NNW. 1 | 1 | — | calmo |
| Cagliari | 63·7 | 24 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 61·6 | 20 | W. 3 | 1 | gocce | agitato |
| Messina | 63·1 | 23 | WSW. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·0 | 23 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Londra | 64·0 | 23 | SE. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 67·8 | 18 | ~ 0 | 1 | 3 | — |
| Madrid | 65·0 | 20 | — | 0 | 0 | — |
| Budapest | 66·0 | 19 | NE. 2 | 0 | — | — |
| Stoccolma | 69·0 | 21 | E. 2 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 61·0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 69·0 | 21 | ESE. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 66·0 | 16 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 65·0 | 23 | SSE. 2 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 20 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 64·0 | 15 | SSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 61·0 | 16 | SSE. 4 | 4 | 1 | — |
| Mahon | 65·0 | 17 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 67·5 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 6 - VII | 18h | 765 mm 8 | 23° 5 | 11·3 | 52 | 1 | N | 5 |
| Sabato | 7 - " | 8h | 765 · 5 | 22° 2 | 14·2 | 71 | 2 | NW | 5 |
| — " — | 7 - " | 13h | 764 . 2 | 27° 6 | 14·8 | 54 | 3 | W | 15 |
| Venerdì | 6 - " | | Temperatura massima: 26 ° 8 ; temperatura minima: 19 ° 3 ; massima velocità del vento: 32 km/ora dalle 4 h alle 5 h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·53 | oggi tram. ore: 13·37 |
| domani leva ore: 4·26 | domani leva ore: 0·44 |
| domani tramonta ore: 19·53 | domani tram. ore: 14·35 |

## Servizio Aerologico

| Ore 8 del 7 VII | Forza e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NW. 5·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

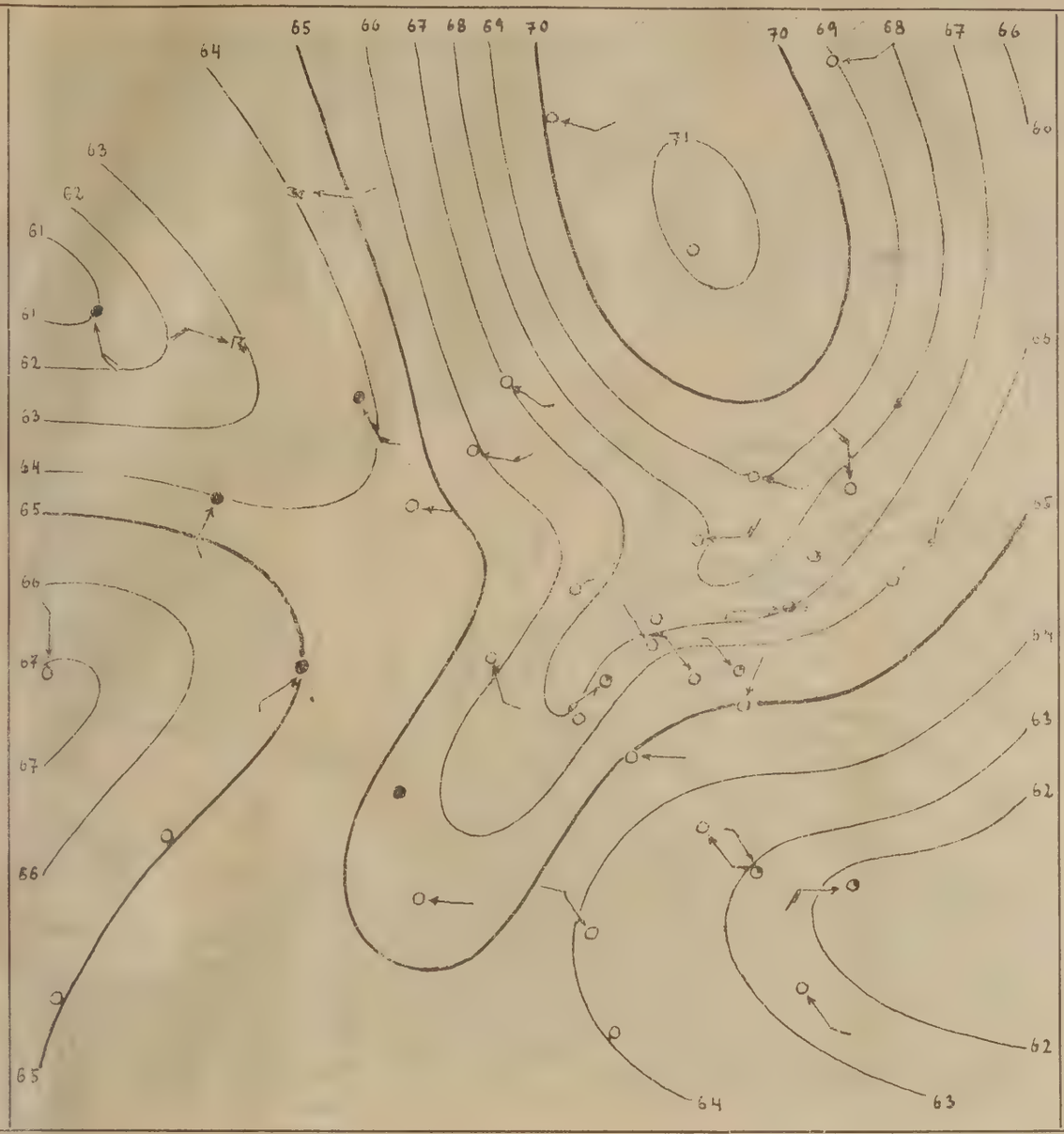
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 7 Luglio 1923

7 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

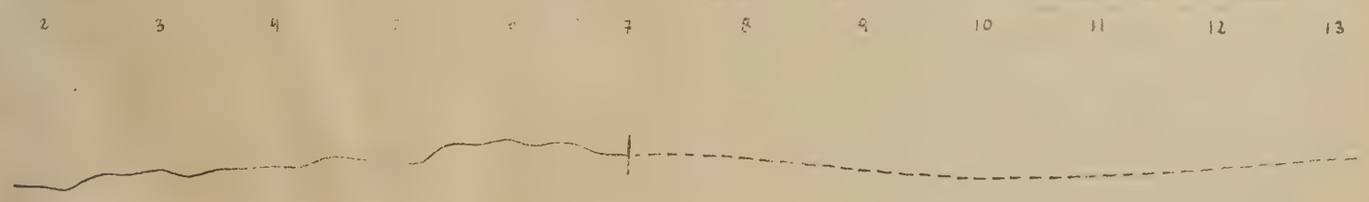
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 6

Generalmente abbastanza bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Danimarca e sulla Spagna.

Depressione sulle Isole Britanniche e SE d'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa.

Condizioni stazionarie di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temper. fra 19° e 28° - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

Luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·2 | 24 | NNE. 1 | 2 | 6 | calmo |
| Pisino | 64·1 | 24 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | 62·3 | 26 | ~ 0 | 3 | 0 | liscio |
| Gorizia | 63·7 | 24 | NNE. 0 | 0 | 16 | — |
| Udine | 63·9 | 25 | — | 1 | 2 | — |
| Belluno | 64·6 | 23 | ESE. 1 | 0 | 3 | — |
| Trento | 63·1 | 21 | W. 0 | 0 | 30 | — |
| Venezia | 63·5 | 24 | NE. 1 | 1 | gocce | calmo |
| Milano | 64·1 | 25 | E. 2 | 1 | gocce | — |
| Genova | 62·9 | 24 | ~ 0 | 2 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 62·5 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 63·1 | 23 | N. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 62·0 | 25 | E. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 61·3 | 24 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·7 | 24 | W. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 61·7 | 25 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·0 | 19 | NNE. 2 | 4 | 0 | — |
| Londra | 67·0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 64·9 | 21 | NNW. 3 | 1 | 0 | — |
| Madrid | 62·0 | 29 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 63·0 | 22 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 61·0 | 16 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 69·0 | 16 | S. 2 | 0 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 66·0 | 20 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 66·0 | 12 | ESE. 1 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 65·0 | 18 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 64·0 | 21 | N. 1 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 64·0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Brest | 65·0 | 16 | SSE. 2 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 58·0 | 16 | S. 5 | 4 | 2 | — |
| Mahon | 63·0 | — | NNW. 3 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 66·0 | 20 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·0 | 15 | ~ 0 | 0 | 4 | — |
| Lerwik | 64·0 | 12 | ~ 0 | nebbia | 2 | — |
| Reykjavik | 54·0 | 11 | SSW. 1 | 4 | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 8 - VII | 18h | 761 mm 4 | 24° 2 | 17·2 | 77 | 6 | SW | 5 |
| Lunedì 9 - " | 8h | 763 · 2 | 23° 8 | 14·1 | 65 | 5 | NNE | 6 |
| — " — 9 - " | 13h | 762 . 6 | 27° 4 | 14·1 | 52 | 7 | N | 5 |

Domenica 8 - " Temperatura massima: 28° 8 ; temperatura minima: 21° 0 ;
massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 23h alle 24h
pioggia caduta: 5·7 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·52 | oggi tram. ore: 15·34 |
| domani leva ore: 4·27 | domani leva ore: 1·49 |
| domani tramonta ore: 19·52 | domani tram. ore: 16·31 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 9 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NNE. 6·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " 60° 20'
Zara: " 6° 27' " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 9 Marea prevista pel giorno 10 Marea prevista pel giorno 11

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

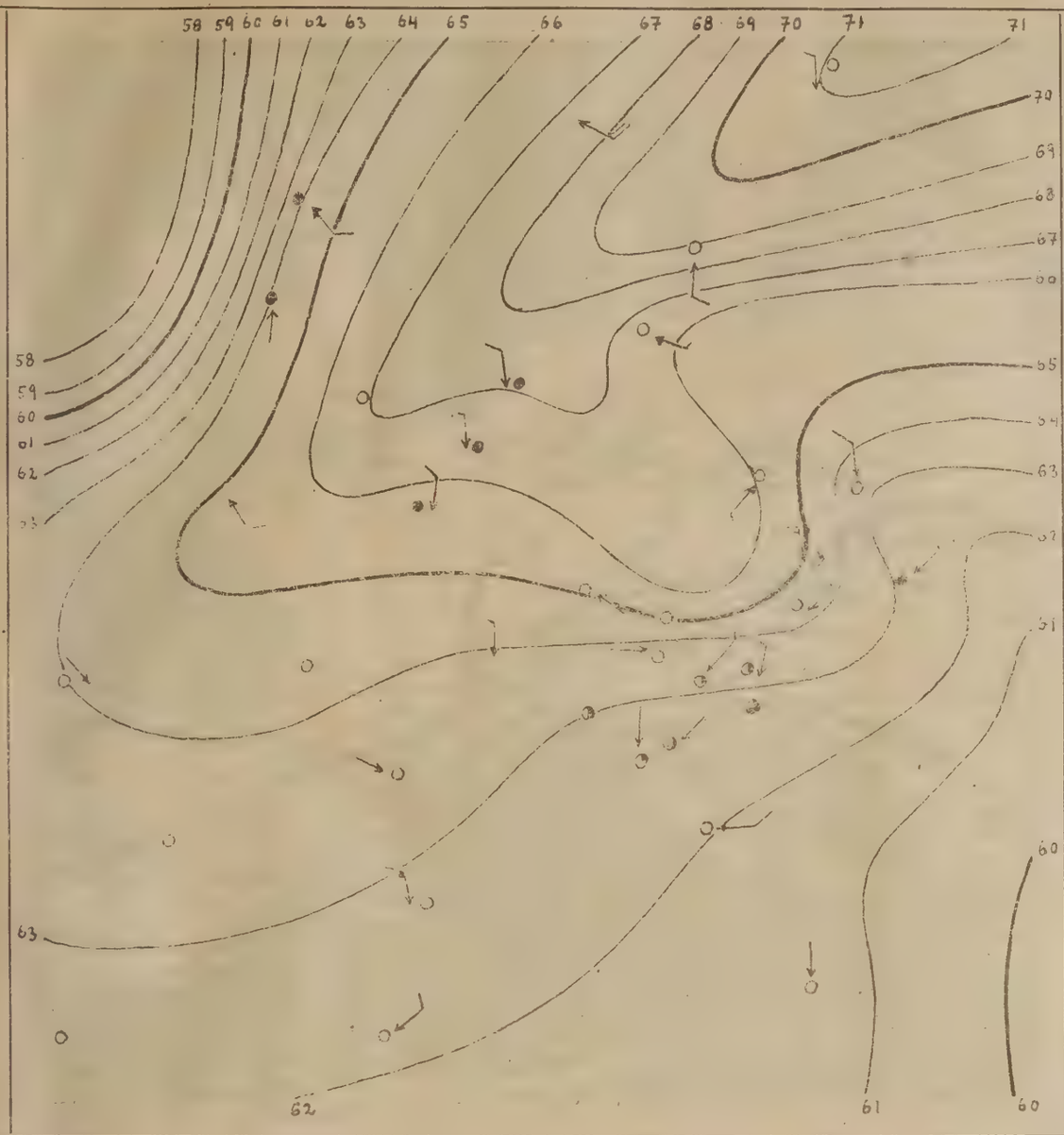
TRIESTE, 9 Luglio 1923

9 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

LIBRARY AUG 27 1923 Weather Bureau




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

### Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

*Notizie sul tempo di ieri* 8

Cielo vario con qualche temporale sulla Venezia Giulia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Russia occ. - Depressione a NW e SE d'Europa. —

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa. —

Condizioni stazionarie di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali — Cielo vario — Qualche pioggia - Temp. fra 21° e 27° - Mare quasi calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. a Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

10 Luglio 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·2 | 26 | E. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 65·3 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 63·6 | 28 | ENE. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 65·0 | 23 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 65·3 | 24 | E. 0 | 2 | 0 | — |
| Belluno | 65·9 | 23 | WSW. 1 | 2 | 0 | — |
| Trento | 64·2 | 22 | N. 0 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 64·7 | 24 | N. 6 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 64·5 | 24 | E. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 63·5 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 63·5 | 26 | NE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Roma | 63·6 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 63·0 | 25 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63·9 | 24 | SE. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 60·9 | 26 | NW. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 62·5 | 25 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60·0 | 24 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Londra | 62·0 | 18 | NNE. 0 | 4 | — | — |
| Vienna | 66·7 | 20 | NE. 1 | 1 | 0 | — |
| Madrid | 60·0 | 10 | NW. 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | 66·0 | 20 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 69·0 | 19 | WSW. 1 | 0 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 67·0 | 27 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 68·0 | 21 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 63·0 | 18 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 63·0 | 21 | SE. 2 | 0 | 1 | — |
| Bordeaux | 60·0 | 18 | E. 0 | — | 7 | — |
| Brest | 61·0 | 16 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 62·0 | 15 | ESE. 2 | 4 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 63·0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64·9 | 17 | — | 3 | 0 | — |
| Lerwik | 68·0 | 13 | S. 1 | 0 | 0 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 9 - VII | 18h | 7 mm 62·4 | 27·3 | 14·5 | 54 | 5 | NW | 2 |
| Martedì | 10 - » | 8h | 7 64·2 | 26·4 | 10·5 | 42 | 0 | E | 18 |
| — » — | 10 - » | 13h | 7 63·7 | 29·0 | 16·2 | 54 | 0 | W | 20 |

Lunedì 9 - » Temperatura massima: 28·4; temperatura minima: 20°·9;
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 5h alle 7h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·52 | oggi tram. ore: 16·31 |
| domani leva ore: 4·28 | domani leva ore: 2·28 |
| domani tramonta ore: 19·51 | domani tram. ore: 17·27 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 10/9 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 18·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W Inclinazione: 61° 0'
Pola: » 6° 17' » 60° 20'
Zara: » 6° 27' » 59° 48'
Venezia: » 7° 10' » 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 10. Marea prevista pel giorno 11. Marea prevista pel giorno 12.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

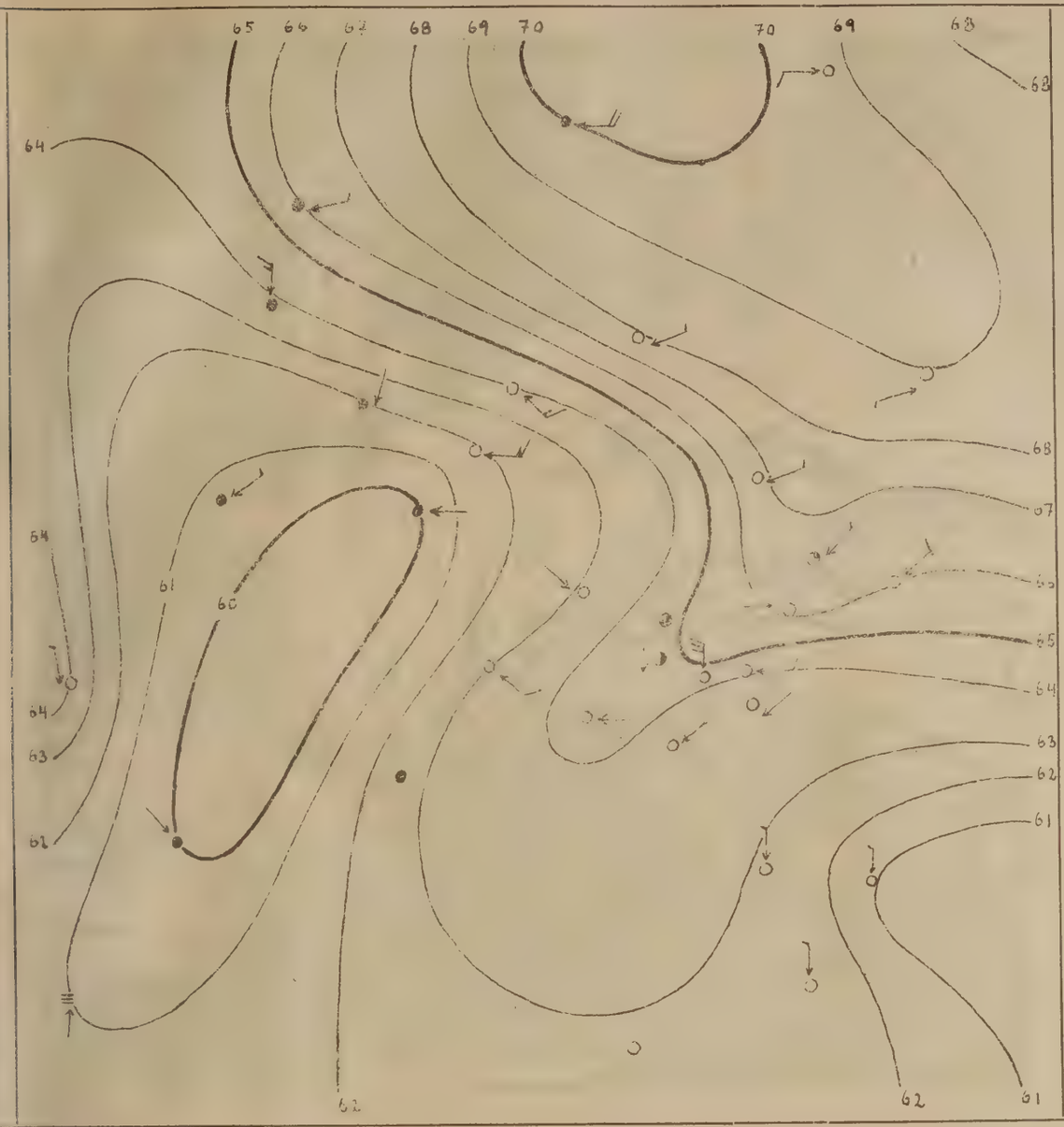
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

10 Luglio 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

*Notizie sul tempo di ieri* 9

Generalmente bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Scandinavia - Depressione sulla Francia e a SE d'Italia. —

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazion. ria poi in discesa.

Condizioni abbastanza buone di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo prevalent. sereno

Temp. fra 22° e 29°. Mare quasi calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpruzzi

Il Direttore: F. VERCELLI.

11 Luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66.2 | 27 | E. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 67.2 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 65.8 | 26 | WNW. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 66.5 | 24 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 67.0 | 25 | — | 0 | 0 | — |
| Belluno | 66.8 | 24 | — | 0 | 0 | — |
| Trento | 65.7 | 22 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 66.2 | 24 | NE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 66.7 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Genova | 65.8 | 25 | E. 2 | 0 | 4 | calmo |
| Firenze | 65.4 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 64.6 | 28 | ENE. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | 65.4 | 27 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 64.9 | 25 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63.1 | 24 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 64.4 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 64.9 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65.0 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Londra | 65.0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 69.0 | 19 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Madrid | 60.0 | 17 | E. 3 | 4 | 2 | — |
| Budapest | 68.0 | 19 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 70.0 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 71.0 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 69.0 | 18 | NNE. 3 | 0 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 69.0 | 20 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | 66.0 | 17 | NW. 2 | 0 | 1 | — |
| Belgrado | 67.0 | 22 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Amburgo | 70.0 | 14 | ESE. 1 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 67.0 | 19 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Lione | 65.0 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 64.0 | 17 | — | 4 | 15 | — |
| Brest | 64.0 | 8 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 68.0 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Mahon | 62.0 | 25 | E. 4 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 61.0 | 24 | — | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 63.0 | 28 | S. 2 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 64.0 | 16 | W. 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66.4 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 58.0 | 10 | SW. 2 | 4 | 1 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 10 - VII | 18h | 763.6 mm | 26.4° | 12.8 | 50 | 0 | WSW | 5 |
| Mercoledì | 11 - " | 8h | 766.2 | 26.6° | 9.1 | 35 | 0 | E | 13 |
| — " — | 11 - " | 13h | 766.6 | 28.6° | 12.3 | 43 | 1 | NW | 6 |

Martedì 10 - " Temperatura massima: 31.6°; temperatura minima: 21.5°; massima velocità del vento: 25 km/ora dalle 8h alle 9h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.51 | oggi tram. ore: 17.27 |
| domani leva ore: 4.29 | domani leva ore: 3.12 |
| domani tramonta ore: 19.51 | domani tram. ore: 18.2. |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 11/7 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 13.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " 60° 20'
Zara: " 6° 27' " 59° 48'
Venezia: " 7° 0' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 11 Marea prevista pel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25861. 4. 1923.

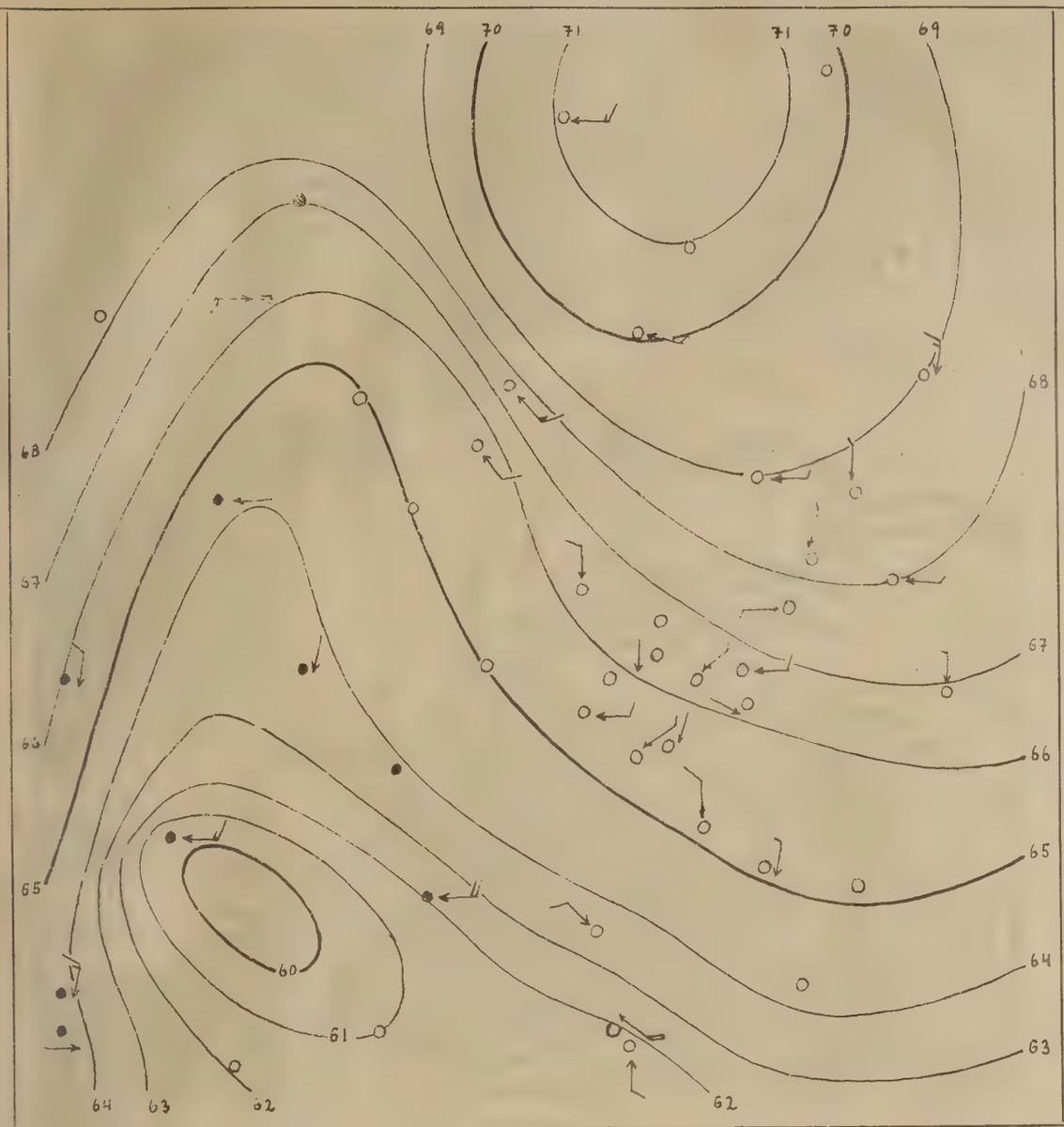
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 11 Luglio 1923

11 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

*Notizie sul tempo di ieri* 10

Generalmente bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Scandinavia - Ciclone sulla Spagna. —

*Deduzioni generali*

Perdurano buone condizioni di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali - Cielo sereno - Temp. fra 19° e 29° - Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

12 Luglio 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68.1 | 27 | ESE. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 69.6 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 67.9 | 26 | NW. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 67.3 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 68.8 | 26 | — | 0 | 0 | — |
| Belluno | 68.5 | 25 | WNW. 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | 67.5 | 23 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 68.0 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 68.4 | 26 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Genova | 68.9 | 26 | ~ 0 | 3 | 0 | calmo |
| Firenze | 67.5 | 27 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 68.0 | 28 | NE. 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| Roma | 67.2 | 26 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 65.9 | 25 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 66.5 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 65.9 | 26 | NNE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | 25 | NE. 0 | 4 | 0 | — |
| Londra | 67.0 | 34 | ~ 0 | 0 | 1 | — |
| Vienna | 71.0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | 63.0 | 16 | ~ 0 | 4 | 17 | — |
| Budapest | 70.0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 67.0 | 24 | W. 4 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 71.0 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 60.0 | 21 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Atene | 64.0 | 24 | WNW. 0 | 0 | — | — |
| Praga | 71.0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 68.0 | 19 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Lione | 67.0 | 22 | SSE. 1 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 64.0 | 17 | S. 2 | 4 | 2 | — |
| Brest | 65.0 | 19 | NE. 2 | 4 | 1 | — |
| Valentia | 66.0 | 16 | NNE. 1 | piogg. | 1 | — |
| Mahon | 63.0 | — | ESE. 4 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 61.0 | 24 | — | 4 | 0 | — |
| Tunisi | 65.0 | 26 | SE. 2 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 64.0 | 19 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 69.3 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 54.0 | 13 | S. 1 | nebb. | 1 | — |
| Reykjavik | 49.0 | 12 | ~ 0 | 4 | 7 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 11 - VII | 18h | 766 mm 3 | 26° 3 | 14.2 | 56 | 0 | NW | 4 |
| Giovedì | 12 - " | 8h | 768 . 1 | 27° 2 | 8.5 | 32 | 0 | ESE | 9 |
| — " — | 12 - " | 13h | 763 . 2 | 28° 8 | 14.0 | 49 | 0 | NW | 8 |

Mercoledì 11 - " Temperatura massima: 28° 7 ; temperatura minima: 22° 9 ;
Velocità del vento 20 km ora dalle 3 h alle 4 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.51 | oggi tram. ore: 18.21 |
| domani leva ore: 4.30 | domani leva ore: 4.3 |
| domani tramonta ore: 19.50 | domani tram. ore: 19.21 |

## Servizio Aerologico

| Trieste Ore 8 del 12 VII | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 9.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione 6°41' W inclinazione 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 12 — Marea prevista pel giorno 13 — Marea prevista pel giorno 14

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

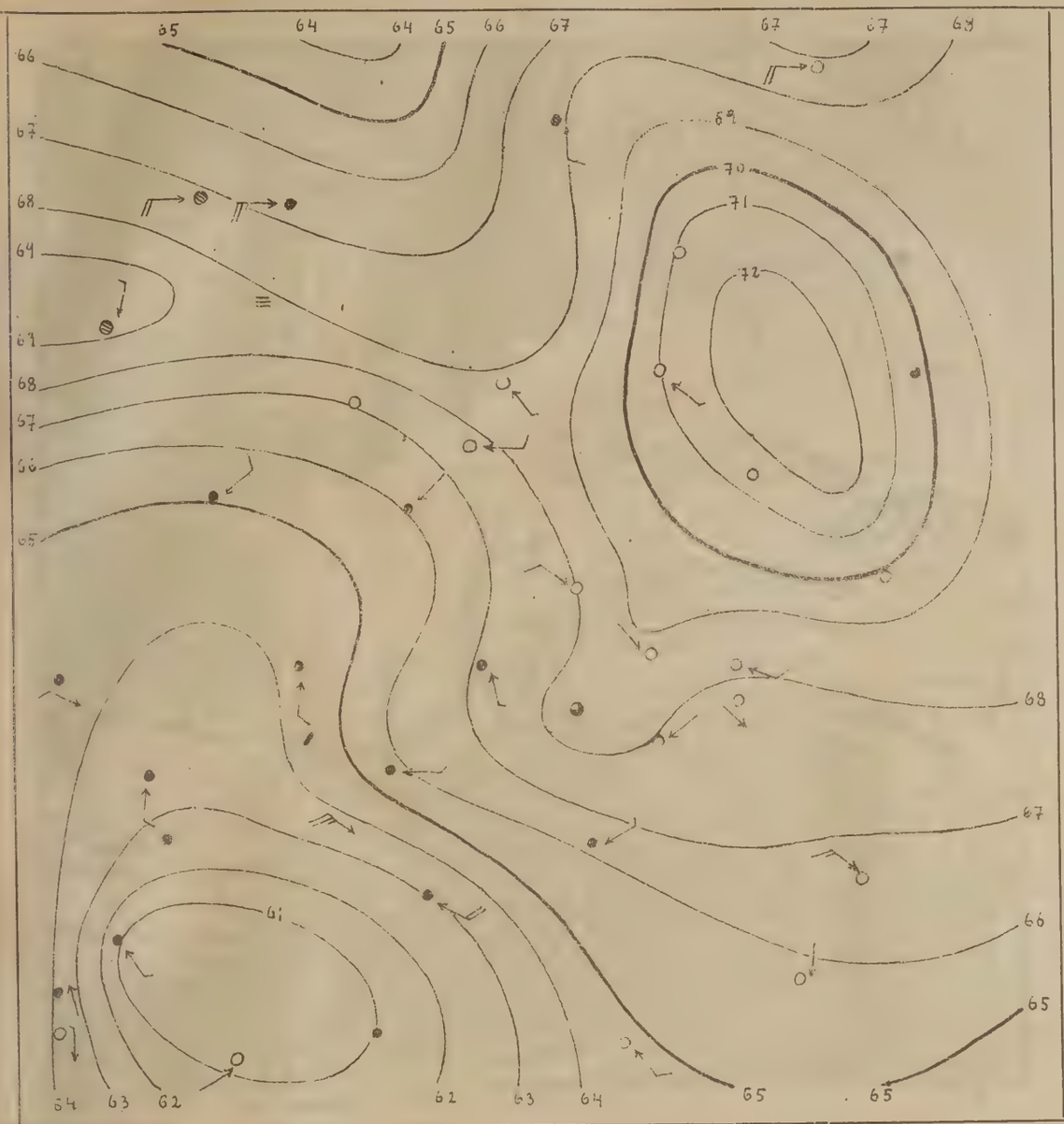
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 25651. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 12 Luglio 1923

12 Luglio 1923 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

*Notizie sul tempo di ieri* 11

Generalmente bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale — Depressione sul Mediterraneo occidentale. —

*Deduzioni generali*

Perdurano buone condizioni di tempo. — Probabilità di qualche manifestazione temporalesca. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale — Cielo generalmente sereno — Temp. fra 22° e 29° — Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69·1 | 27 | SE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 70·4 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 69·1 | 28 | ESE. 3 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 68·0 | 24 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 69·9 | 26 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 69·1 | 26 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 68·5 | 23 | NW. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 69·2 | 26 | ESE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 68·4 | 27 | [illegible] 1 | 1 | 0 | — |
| Genova | 68·5 | 26 | ~ 0 | 1 | 0 | calmo |
| Firenze | 67·5 | 27 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 67·8 | 29 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 67·4 | 26 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 67·3 | 26 | NE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 67·0 | 25 | N. 3 | 0 | 0 | agitato |
| Messina | 66·0 | 26 | — | 0 | 0 | — |
| Palermo | 66·7 | 28 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·0 | 25 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 65·0 | 20 | NE. 1 | 0 | 1 | — |
| Vienna | 70·9 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 59·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 63·0 | 23 | SW. 4 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 7·0 | 22 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 70·0 | — | — | — | — | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 68·0 | 19 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 68·0 | 22 | SE. 2 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 19 | SSE. 1 | 4 | 4 | — |
| Brest | 65·0 | 17 | SW. 1 | 0 | 1 | — |
| Valentia | 63·0 | 17 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Mahon | 66·0 | 25 | N. 3 | 4 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 67·0 | 12 | WSW. 2 | pioggia | 1 | — |
| Reykjavik | 58·0 | 26 | NE. 6 | 4 | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 12 · VII | 18h | 767 mm · 5 | 26° 3 | 16·6 | 66 | 0 | W | 6 |
| Venerdì | 13 - " | 8h | 769 · 1 | 26° 5 | 8·3 | 32 | 2 | SE | 7 |
| — " — | 13 - " | 13h | 769 · 3 | 28° 8 | 16·7 | 57 | 2 | N | 8 |

Giovedì 12 - " Temperatura massima: 31° 5 ; temperatura minima: 22° 2 ;
massima velocità del vento: 19 km/ora dalle 11h alle 12h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·50 | oggi tram. ore: 19·11 |
| domani leva ore: 4·31 | domani leva ore: 5·0 |
| domani tramonta ore: 19·50 | domani tram. ore: 19·56 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 13 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 7·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'*
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 13 Marea prevista pel giorno 14 Marea prevista pel giorno 15

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25681. 4. 1923.

13 Luglio 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

*Notizie sul tempo di ieri* 12

Generalmente bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale - Depressione sul Mar artico. —

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria —

Condizioni abbastanza buone di tempo —

Probabilità di qualche temporale. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale — Cielo prevalent. sereno — Leggeri annuvolamenti - Temp. fra 23° e 29° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfraga

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## 192 3 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68·5 | 25 | W. 1 | 1 | 0 | liscio |
| Pisino | 69·8 | 21 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 68·5 | 27 | — 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 68·7 | 24 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 69·0 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 68·7 | 25 | SE. 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | 67·5 | 24 | NW. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 68·3 | 26 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 68·5 | 27 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 66·9 | 28 | NE. 0 | 1 | 0 | q. calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 68·4 | 24 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 67·0 | 25 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 67·5 | 25 | NNW. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 67·8 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·0 | 23 | SSE. 2 | 4 | 7 | — |
| Londra | 65·0 | 18 | — 0 | [illegible] | 2 | — |
| Vienna | 59·3 | 20 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 62·0 | 21 | WNW. 4 | 0 | 0 | |
| Copenhagen | 66·0 | 21 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 68·0 | 23 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 66·0 | 24 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 63·0 | 21 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Lione | [illegible] | [illegible] | S.E. 2 | [illegible] | 0 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 13 | — 0 | [illegible] | 2 | — |
| Brest | 65·0 | 13 | [illegible] | 4 | 0 | — |
| Valentia | 66·0 | 16 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 64·0 | 27 | WSW 4 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 66·0 | 25 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64·5 | 18 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 68·0 | 12 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Reykjavik | 59·0 | 12 | — | — | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 13-VII | 18h | 768 mm 3 | 27° 3 | 13·6 | 51 | 2 | NW | 5 |
| Sabato | 14-" | 8h | 768 5 | 25° 1 | 14·1 | 59 | 3 | W | 3 |
| | | 13h | 767 6 | 29° 6 | 15 5 | 50 | 3 | W | 3 |

Venerdì 13-" Temperatura massima: 29° 8 ; temperatura minima: 23° 2 ;
massima velocità del vento: 16 km/ora dalle 5h alle 6h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·50 | oggi tram. ore: 19·56 |
| domani leva ore: 4·32 | domani leva ore: 6·3 |
| domani tramonta ore: 19·49 | domani tram. ore: 20·37 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 14/VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W. 3·2 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 5°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 14 **Marea prevista pel giorno** ..... **Marea prevista pel giorno** .....

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 250el. 4. 1923.

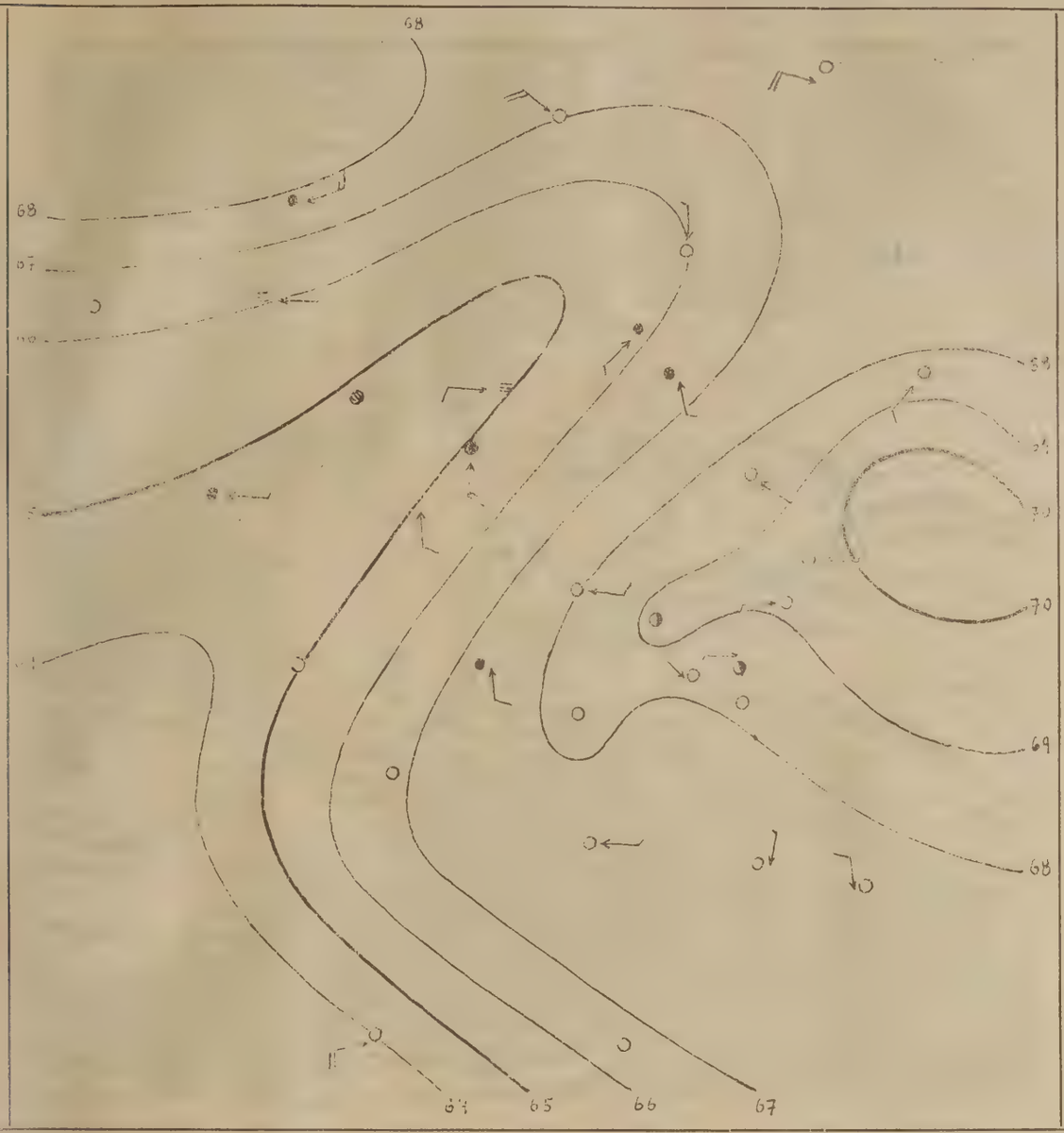
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 14 Luglio 1923

14 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

*Notizie sul tempo di ieri* 13

Generalmente bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NE d'Italia. - Profondo ciclone a N d'Europa -- Pressioni quasi uniforme sull'Italia --

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni abbastanza buone di tempo.--

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza marina - Cielo [illegible] sereno - Temp. fra 22° e 29° - Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

luglio 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60.1 | 27 | SE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 61.7 | 25 | SE. 1 | 1 | 0 | — |
| Pola | 60.5 | 27 | ESE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Gorizia | 60.8 | 25 | NNE. 1 | 1 | 0 | — |
| Udine | 61.0 | 24 | NE. 0 | 3 | 0 | — |
| Belluno | 61.5 | 25 | SW. 1 | 3 | 0 | — |
| Trento | 59.7 | 22 | SSW. 1 | 4 | 11 | — |
| Venezia | 60.2 | 25 | NE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 61.8 | 22 | ESE. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | 63.3 | 24 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 61.2 | 24 | N. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Roma | 64.7 | 27 | S. 1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 64.2 | 24 | — | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63.8 | 25 | SE. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 63.0 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62.0 | — | SW. 4 | 4 | 7 | — |
| Londra | 59.0 | 17 | SW. 3 | 4 | tempor. | — |
| Vienna | 61.4 | 22 | W. 4 | 3 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 59.0 | 20 | SE. 3 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 56.0 | 18 | SE. 2 | 4 | 7 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 56.0 | 19 | SW. 3 | 4 | — | — |
| Zurigo | 65.0 | 17 | W. 0 | 4 | 4 | — |
| Lione | 64.0 | 21 | NNE. 2 | 4 | 4 | — |
| Bordeaux | 65.0 | 19 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 62.0 | 16 | W. 2 | 4 | 1 | — |
| Valentia | 63.0 | 14 | WSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 51.0 | 12 | SSW. 1 | pioggia | 4 | — |
| Reykjavik | 45.0 | 10 | NE. 4 | — | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 15 - VII | 18h | 762 mm 9 | 28° 2 | 14.4 | 51 | 2 | WNW | 8 |
| Lunedì 16 - " | 8h | 760 1 | 27° 4 | 10.3 | 27 | 3 | SE | 5 |
| — " — 16 - " | 13h | 759 6 | 30° 3 | 16.6 | 51 | 5 | NW | 5 |

Domenica 15 - " Temperatura massima: 29° 9; temperatura minima: 22° 2;
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 11h alle 12h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.48 | oggi tram. ore: 21.13 |
| domani leva ore: 4.33 | domani leva ore: 8.17 |
| domani tramonta ore: 19.47 | domani tram. ore: 21.48 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 16 VII | Vento (forza e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' *Winclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 16. **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 25681. 4. 1923.

16 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

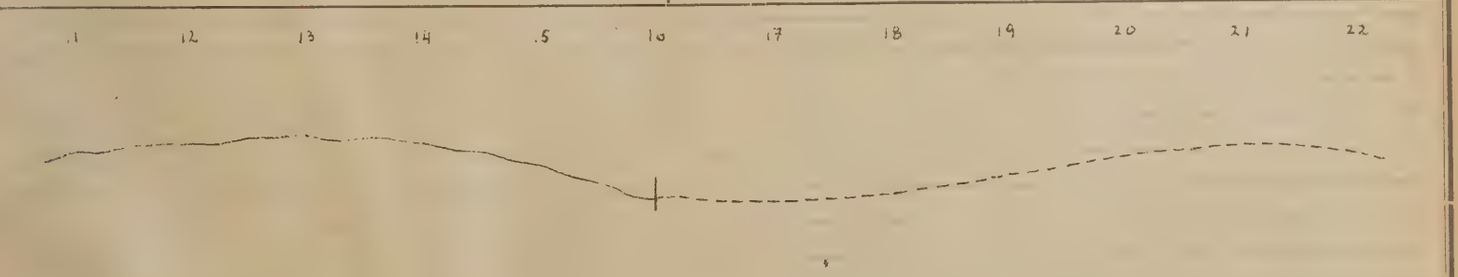
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 15

Generalmente tempo bello e caldo. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W e al centro, depressione a N e a E dell'Europa. —

*Deduzioni generali*

Condizioni peggiorate di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Annuvolamenti temporaleschi - Pioggia - Temp. fra 22° e 28° - Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·8 | 25 | ENE. 3 | 1 | 1 | l. mosso |
| Pisino | 62·0 | 25 | ~ 0 | 0 | 3 | — |
| Pola | 60·9 | 27 | ESE. 3 | 0 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 61·5 | 23 | E. 0 | 2 | 7 | — |
| Udine | 61·9 | 25 | NE. 1 | 0 | 5 | — |
| Belluno | 62·9 | 21 | SE. 1 | 1 | 19 | — |
| Trento | 61·3 | 21 | ENE. 1 | 2 | 3 | — |
| Venezia | 61·4 | 24 | ENE. 1 | 0 | 13 | calmo |
| Milano | 62·1 | 25 | E. 2 | 0 | 0 | — |
| Genova | 61·4 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 62·4 | 25 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 60·8 | 25 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 61·7 | 26 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·2 | 24 | SSE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·5 | 26 | — | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61·5 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 62·6 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 16 | NNW. 2 | 4 | 1 | — |
| Londra | 60·0 | 14 | SSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 63·0 | 26 | W. 2 | 1 | gocce | — |
| Madrid | 63·0 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 54·0 | 18 | SE. 2 | 4 | 1 | — |
| Copenhagen | 57·0 | 17 | W. 3 | 4 | 12 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 62·0 | 20 | WSW. 2 | piovoso | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 59·0 | 18 | SW. 1 | 4 | 7 | — |
| Zurigo | 63·0 | 18 | W. 0 | 0 | 1 | — |
| Lione | 63·0 | 22 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 64·0 | 18 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 63·0 | 16 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 63·2 | 30 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 62·0 | 28 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63·8 | 16 | ~ 0 | 3 | 6 | — |
| Lerwik | 52·0 | 12 | SSW. 1 | 0 | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 16 - VII | 18h | 759·6 mm | 28·0° | 17·4 | 62 | 4 | NNW | 7 |
| Martedì | 17 - " | 8h | 760·8 | 25·4° | 13·0 | 56 | 3 | ENE | 20 |
| — " — | 17 - " | 13h | 760·4 | 31·5° | 12·2 | 37 | 3 | ENE | 16 |
| Mercoledì | 18 - " | | | | | | | | |

Temperatura massima: 31°3 ; temperatura minima: 23°2 ;
massima velocità del vento: 22 km/ora dalle 15h alle 16h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi tram. |
| ore: 19·47 | ore: 21·48 |
| domani leva | domani leva |
| ore: 4·34 | ore: 9·28 |
| domani tramonta | domani tram. |
| ore: 19·47 | ore: 22·21 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°40' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 60°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

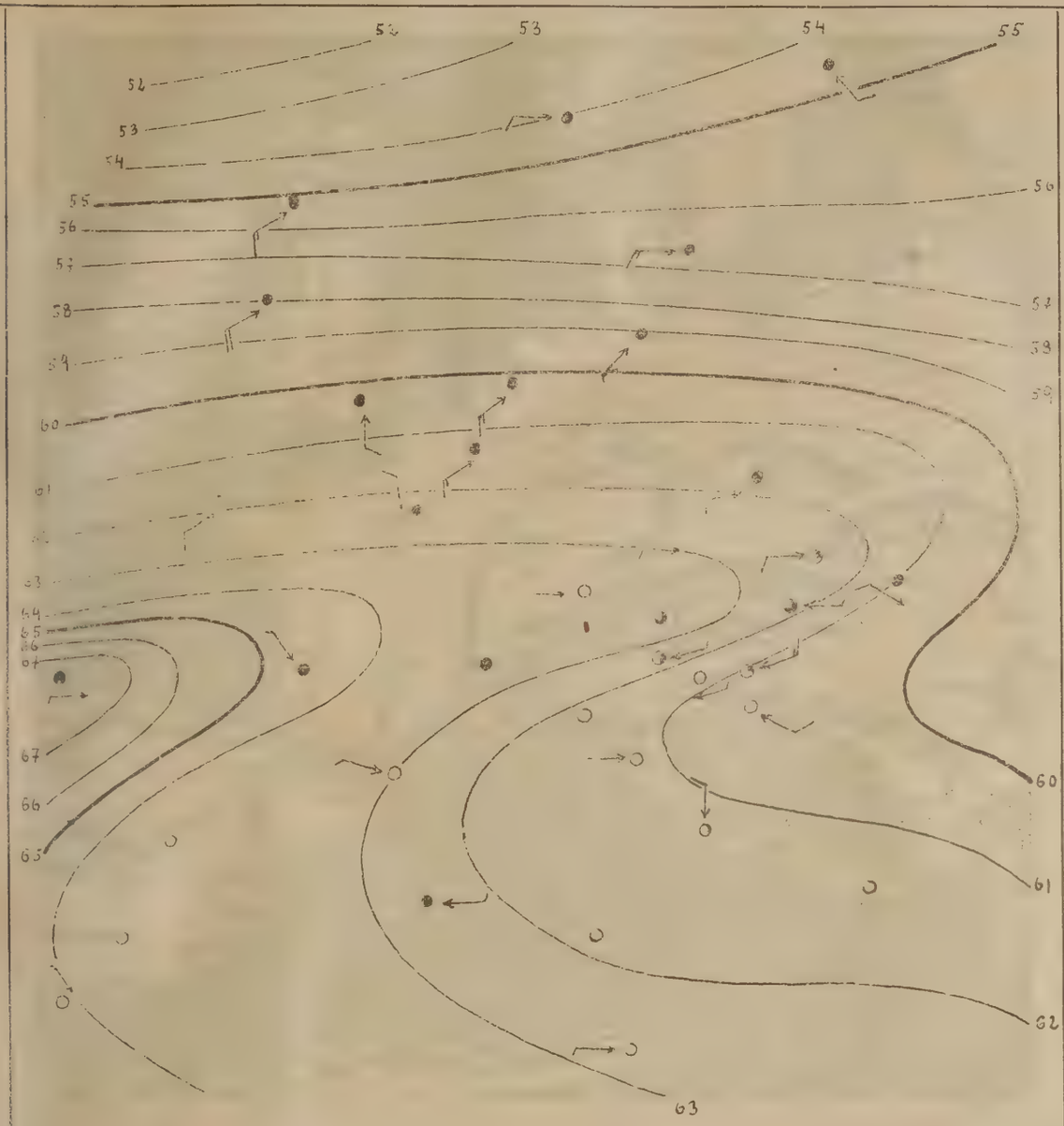
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 17 Luglio 1923

17 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

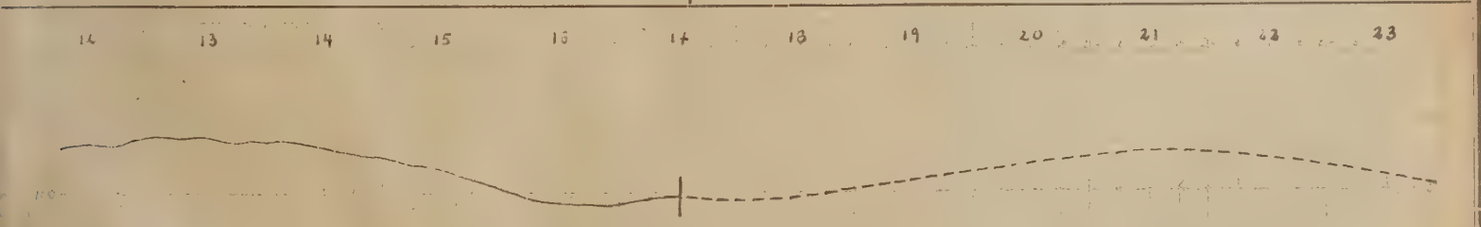
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 16

Abbastanza bello - Nella notte temporale nel Veneto e nell'Istria. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione fra la Spagna e l'Europa centrale - Depressioni a N e E - d'Europa —

*Deduzioni generali*

Si mantengono condizioni favorevoli a fenomeni temporaleschi. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Annuvolamenti temporaleschi - Temp. fra 21° e 28° - Mare legg. mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.9 | 26 | NE. 1 | 3 | 0 | liscio |
| Pisino | 61.0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 60.0 | 28 | SE. 0 | 0 | 0 | – |
| Gorizia | 60.5 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | 60.8 | 25 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Belluno | 61.7 | 21 | NE. 1 | 4 | 1 | – |
| Trento | 59.5 | 22 | NW. 0 | 4 | 0 | – |
| Venezia | 60.0 | 26 | ENE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 60.5 | 24 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Genova | 61.2 | 20 | ESE. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 60.7 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 60.7 | 25 | W. 0 | 1 | 0 | – |
| Roma | 61.6 | 26 | E. 1 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 61.6 | 24 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | [illegible] |
| Taranto | 61.0 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62.0 | 14 | NW. 1 | 4 | 1 | – |
| Londra | 61.0 | 14 | W. 3 | 1 | 1 | – |
| Vienna | 62.1 | 21 | WNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Madrid | 61.0 | 22 | – | 0 | 0 | – |
| Budapest | 62.0 | 19 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Stoccolma | 57.0 | 17 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 59.0 | 17 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 60.0 | 23 | S. – | 4 | 0 | – |
| Atene | 61.0 | – | – | – | – | – |
| Praga | 61.0 | 20 | WNW. 3 | 0 | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 60.0 | 12 | WSW. 4 | 4 | [illegible] | – |
| Zurigo | 63.0 | 18 | SW. 0 | pioggia | 4 | – |
| Lione | 63.0 | 18 | NNW. 1 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | 64.[illegible] | 14 | W. 3 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 63.0 | 14 | WNW. 2 | 4 | 1 | – |
| Mahon | 61.0 | 25 | E. 2 | 4 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62.0 | 17 | ~ 0 | pioggia | 21 | – |
| Lerwik | 55.0 | 12 | WSW. 1 | 4 | 1 | – |
| Reykjavik | 54.0 | 9 | NNW. 3 | – | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste.

| Data | Ora | Barometro ridotto a livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo 0=sereno 10=coperto | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18 | 759.[illegible] | 25.5 | 17.7 | 65 | 3 | SW | 7 |
| [illegible] | 8 | 759.9 | 25.5 | 15.3 | 53 | 7 | NE | 2 |
| [illegible] | 18 | 759.6 | 25.3 | 17.0 | 56 | 2 | NW | 9 |

[illegible] Temperatura massima: 31.5 ; temperatura minima: 21.9 ;
massima velocità del vento 29 km ora dalle 2 h alle 3 h
pioggia caduta: 1.3 millimetri.
Temperatura del mare alle 8h [illegible]

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.47 | oggi tram. ore: 22.21 |
| domani leva ore: 4.35 | domani leva ore: 10.38 |
| domani tramonta ore: 19.46 | domani tram. ore: 22.53 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 18/7 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NE. 2.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 8°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 8°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25651. 4. 1923.

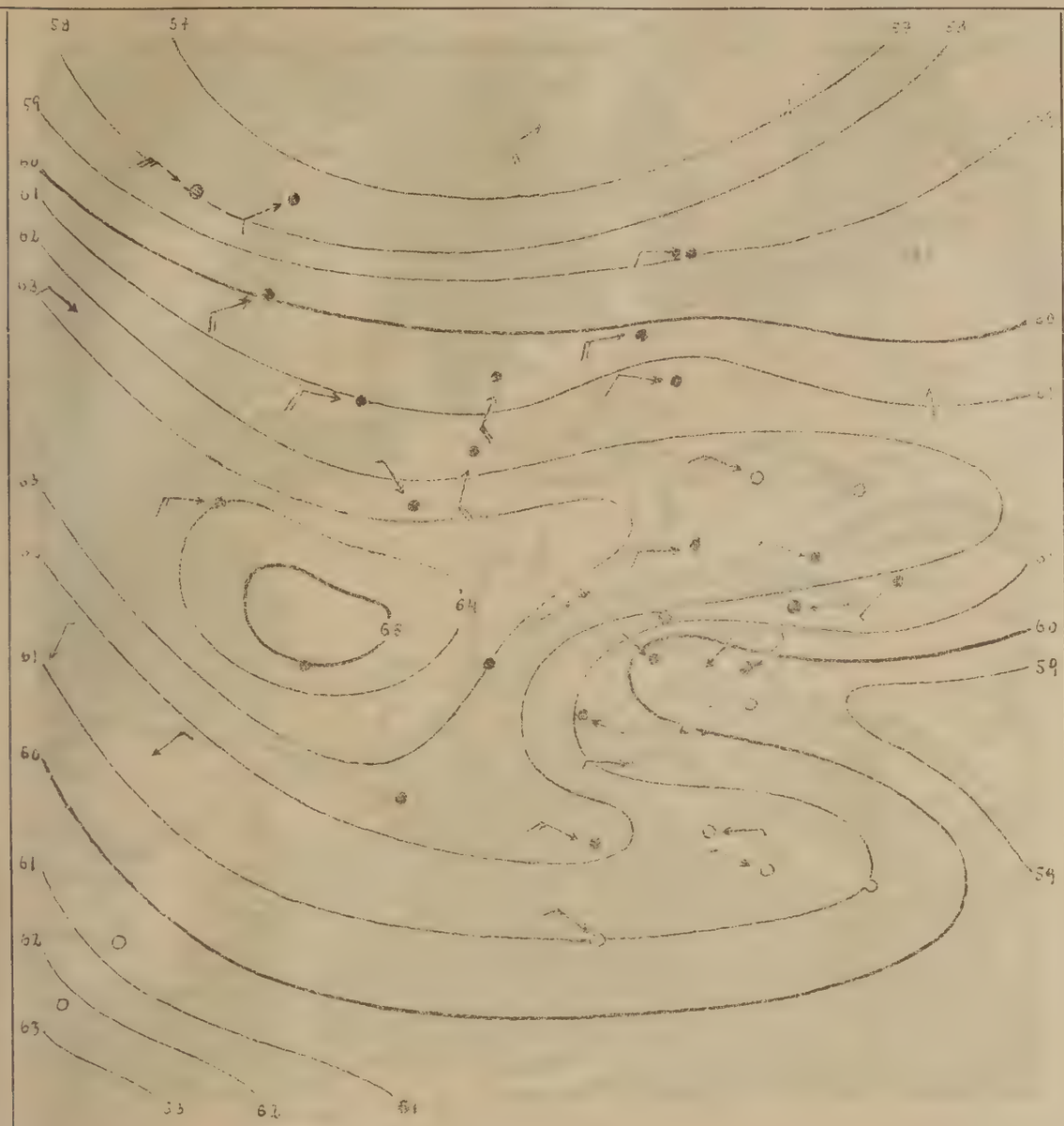
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 18 Luglio 1923

18 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

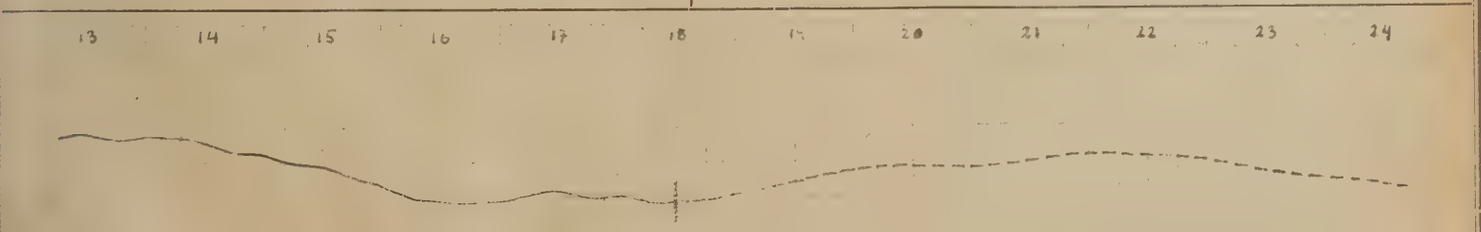
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 17

Cielo vario - Piogge temporalesche in alcune regioni. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Depressione a N e a SE d'Europa - Massima sulla Francia. —

*Deduzioni generali*

Permanenza [illegible] temporalesche [illegible]

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Gener. calma - Annuvolamenti temporaleschi - Pioggia - Temper. fra 21° e 29° - Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

[illegible] 192[illegible]

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58·9 | 26 | NNW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 59·6 | 27 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 59·2 | 27 | W. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 59·3 | 24 | NNE. 1 | 0 | 7 | — |
| Udine | 59·8 | 23 | E. 0 | 3 | 11 | — |
| Belluno | 60·4 | 21 | WSW. 1 | 3 | 15 | — |
| Trento | 59·5 | 21 | E. 0 | 4 | 37 | — |
| Venezia | 59·4 | 25 | — 0 | 1 | 1 | calmo |
| Milano | 63·3 | 23 | E. 1 | 2 | 9 | — |
| Genova | 60·7 | 22 | — 0 | 3 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 60·2 | 26 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 25 | SW. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 61·1 | 26 | S. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 61·2 | 25 | SW. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | 60·0 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61·0 | 26 | — 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 760 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 65·0 | 13 | WSW. 9 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 61·0 | 17 | W. 3 | piogg. | 10 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 60·0 | 19 | NW. 2 | 4 | 1 | — |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 58·0 | 15 | WNW. 3 | 4 | 3 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 63·0 | 15 | WSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Zurigo | 63·0 | 16 | NW. 0 | 4 | 1 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 64·0 | 15 | S. 4 | piogg. | 3 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 18 | SW. 2 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63·3 | 16 | — 0 | 4 | — | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 42·0 | 8 | NE. 3 | piogg. | 0 | — |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 18 - VII | 18h | 758·9 mm | 27·8 ° | 16·1 | 58 | 1 | NW | 4 |
| — 19 - " | 8h | 758·9 | 26·4 ° | 16·8 | 66 | 0 | NNW | 6 |
| — 19 - " | 13h | 759·0 | 28·8 ° | 17·1 | 57 | 2 | W | 13 |

— 19 - " Temperatura massima: 29°1.; temperatura minima: 22°5.; massima velocità del vento: 34 km/ora dalle 22h alle 23h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ... °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·46 | oggi tram. ore: 22·53 |
| domani leva ore: 4·36 | domani leva ore: 10·49 |
| domani tramonta ore: 19·45 | domani tram. ore: 23·26 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 19-VI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NNW. 6 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 256-1. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 19 Luglio 1923

19 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

*Notizie sul tempo di ieri* 18

Cielo vario - Forti temporali nella sera e nella notte. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste la depressione su l'Alta Italia e l'alta pressione a NW delle Alpi. —

*Deduzioni generali*

Condizioni ancora favorevoli alla formazioni di temporali. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli poi qualche forte raffica temporalesca - Annuvolamenti vari - Temp. fra 22° e 29° Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

[illegible] 192[illegible]

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 18 | mosso |
| Pisino | 65·1 | [illegible] | [illegible] | 0 | 25 | — |
| Pola | 63·6 | [illegible] | [illegible] | 1 | 10 | l. mosso |
| Gorizia | 64·8 | [illegible] | [illegible] | 2 | 11 | — |
| Udine | 65·6 | 22 | [illegible] | 0 | 6 | — |
| Belluno | 65·1 | 19 | [illegible] | 0 | 13 | — |
| Trento | [illegible]5·0 | 19 | [illegible] | 0 | 7 | — |
| Venezia | [illegible]5·2 | 22 | NNE 1 | 0 | 16 | q. calmo |
| Milano | 65·9 | 22 | [illegible] | 0 | gocce | — |
| Genova | [illegible]4·1 | 22 | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 63[illegible] | 25 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible]3[illegible] | 25 | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | 26 | [illegible] | 2 | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | 25 | [illegible] | 0 | | — |
| Cagliari | [illegible]3·7 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | [illegible] | 22 | [illegible] | 0 | | — |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69·0 | 15 | W. 3 | 4 | 1 | — |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 64·0 | 18 | NW. 1 | 0 | 1 | — |
| Stoccolma | 54·0 | 11 | WSW 2 | 1 | 2 | — |
| Copenhagen | 59·0 | [illegible] | SW. 4 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64·0 | 17 | W. 2 | 0 | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60·0 | 16 | SW. 1 | 0 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 65·0 | [illegible] | N. 3 | pragg. | 4 | — |
| Zurigo | 68·0 | 15 | [illegible] | 0 | 0 | |
| Lione | 64·0 | 13 | NNW. 2 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | [illegible] | 17 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Brest | 70·0 | [illegible] | W. 1 | 4 | 2 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 65·0 | 21 | ENE. 4 | 4 | 1 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 10·7 | 69 | 5 | WNW | 6 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 8·8 | 43 | 2 | ENE | 43 |
| | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 8·9 | 34 | [illegible] | ENE | 15 |

[illegible] temperatura massima: 29·3 ; temperatura minima: 14·0 ;
[illegible] del vento: 51 km/ora dalle 21 h alle 22 h
[illegible] 17·7 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ..... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·45 | oggi tram. ore: 23·26 |
| domani leva ore: 4·38 | domani leva ore: 13·0 |
| domani tramonta ore: 19·44 | domani ore: — |

## Servizio Aerologico

| Ore 8 del 20 [illegible] | VENTO e direzione | A [illegible] | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 43·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Trieste:* | *Declinazione:* | 6°41' W | *inclinazione:* | 61°0' |
| *Pola:* | „ | 6°17' | „ | 60°20' |
| *Zara:* | „ | 6°27' | „ | 59°48' |
| *Venezia:* | „ | 7°10' | „ | 61°2' |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25ed. 4. 1923.

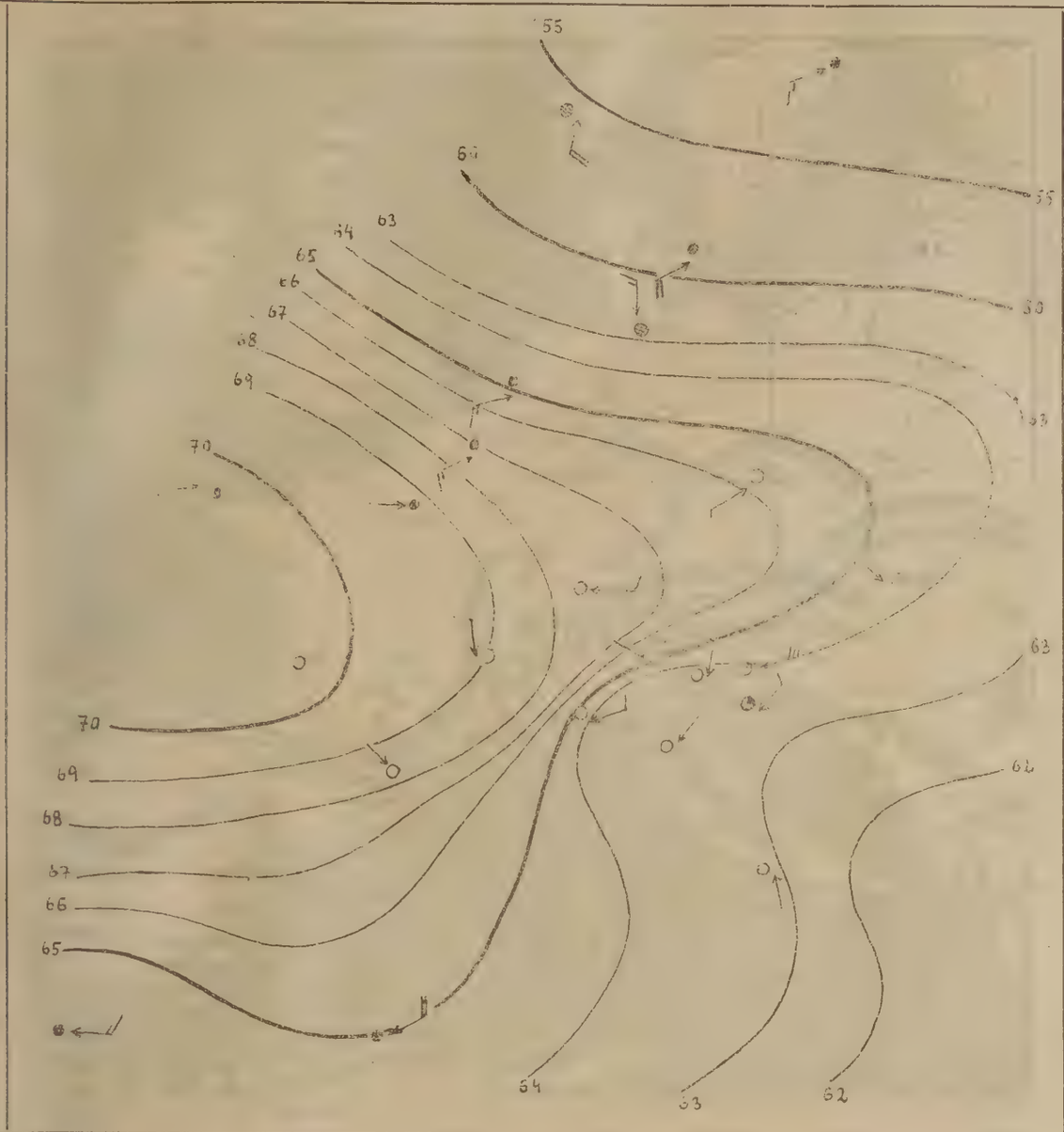
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 20 Luglio 1923

20 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

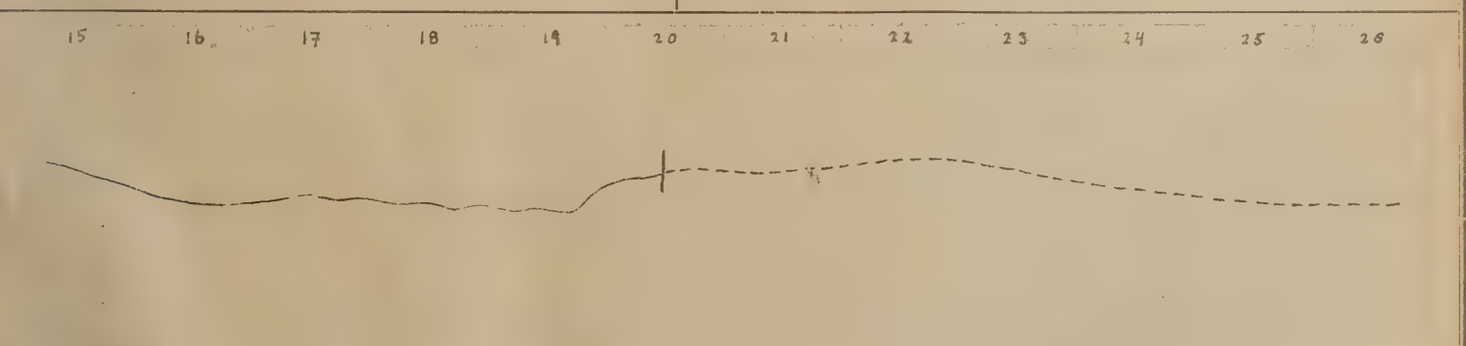
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 19

Cielo vario — Violenti temporali nella sera e nella notte —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Pressione aumentata con massima sull'Europa W e centrale. —

*Deduzioni generali*

Condizioni migliorate di tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e deboli da ENE — Gen. sereno — Temp. fra 22° e 30° — Mare quasi calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

Luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68·0 | 24 | NE. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Pisino | 69·2 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 67·3 | 26 | ENE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 67·9 | 22 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 68·7 | 23 | — | 0 | 0 | — |
| Belluno | 69·4 | 21 | WSW. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 62·5 | 19 | WNW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 67·9 | 23 | ENE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 66·8 | 20 | E. 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 63·6 | 24 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 65·1 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 59·0 | 25 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 65·4 | 25 | — | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 64·3 | 25 | NW. 5 | 0 | 0 | agitato |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71·0 | 19 | WNW. 2 | 4 | 0 | — |
| Londra | 70·0 | 16 | WNW. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 68·6 | 18 | WNW. 3 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 69·0 | 21 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 68·0 | 20 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 54·0 | 16 | WNW. 3 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 63·0 | 15 | W. 4 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63·0 | 18 | NW. 4 | 4 | 1 | — |
| Atene | 58·0 | 28 | NNE. 6 | 0 | 0 | — |
| Praga | 68·0 | 19 | NW. 4 | 4 | 0 | — |
| Sofia | 63·0 | 17 | NW. 2 | 4 | — | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 70·0 | 15 | SW. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 70·0 | 18 | NNW. 2 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 69·0 | 21 | NNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Brest | 72·0 | 15 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 71·0 | 16 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 60·0 | 23 | NNW. 2 | 4 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 54·0 | 29 | SW. 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 71·4 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 56·0 | 11 | SW. 3 | 4 | 1 | — |
| Reykjavik | 53·0 | 8 | N. 2 | 0 | 1 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 20 - VII | 18h | 765 mm 1 | 26° 8 | 9·3 | 37 | 2 | E | 12 |
| Sabato | 21 - " | 8h | 768 · 0 | 23° 8 | 12·4 | 57 | 0 | NE | 5 |
| — " — | 21 - " | 13h | 766 · 9 | 27° 2 | 15·0 | 56 | 3 | W | 6 |

Venerdì 20 - " Temperatura massima: 27° 7 ; temperatura minima: 19° 7 ;
massima velocità del vento: 55 km/ora dalle 3 h alle 4 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·44 | oggi leva ore: 13·0 |
| domani leva ore: 4·39 | domani tram. ore: 0·00 |
| domani tramonta ore: 19·43 | domani leva ore: 14·12 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NE. 5·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
Pola: " 6°17' " 60°20'
Zara: " 6°27' " 59°48'
Venezia: " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22 Marea prevista pel giorno 23

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25641. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 21 Luglio 1923

21 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⊼ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7:5 )*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

*Notizie sul tempo di ieri* 20

Cielo vario - A Trieste bora moderata.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Persiste alta pressione dall'Atlantico alla Russia - Depressione a NE d'Europa -

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa - Buone condizioni di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Gener. sereno - Temp. Fra 21° e 30° - Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico 1923 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·7 | 24 | SE. 1 | 4 | 1 | liscio |
| Pisino | [illegible] | 23 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | 25 | NE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Gorizia | [illegible] | 22 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 65·5 | 23 | NNE. 1 | 3 | gocce | — |
| Belluno | | | | | | |
| Trento | 63·9 | 21 | NW. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 64·9 | 22 | NNE. 1 | 4 | gocce | q. calmo |
| Milano | 6[illegible]·6 | 24 | SE. 2 | 0 | 0 | — |
| Genova | 61·1 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 6[illegible]·6 | 24 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 60·1 | 25 | NE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 62·5 | 27 | N. 3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 6[illegible]·8 | 25 | NE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·8 | 27 | NNW. 4 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67·0 | 16 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Londra | 64·0 | 14 | WSW. 4 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 65·2 | 18 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 64·0 | 19 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 50·0 | 15 | SW. 4 | 4 | 1 | — |
| Copenhagen | 57·0 | 16 | WSW. 4 | piogg. | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61·0 | 15 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Atene | 57·0 | 26 | NE. 6 | 4 | 0 | — |
| Praga | 65·0 | 18 | SSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Sofia | 63·0 | — | — | — | — | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 60·0 | 19 | WSW. 4 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 67·0 | 17 | SE. 0 | 4 | 4 | — |
| Lione | 67·0 | 20 | NNW. 2 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 21 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | [illegible] | 0 | — |
| Valentia | 62·0 | [illegible] | W. [illegible] | piogg. | 2 | — |
| Mahon | [illegible] | [illegible] | NNW. 3 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 65·0 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | 22 | ENE. 2 | 4 | 0 | — |
| Malta | 61·0 | 26 | ENE. 1 | 4 | — | — |
| Innsbruck | 66·9 | 15 | ~ 0 | 2 | 1 | — |
| Lerwik | 51·0 | 12 | W. 4 | 4 | — | — |
| Reykjavik | 50·0 | 9 | S. 3 | piogg. | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 22-VII | 18h | 763·0 mm | 26·0° | 12·6 | 51 | 3 | NE | 13 |
| Lunedì 23-" | 8h | 764·7 | 23·6° | 10·6 | 49 | 9 | SE | 7 |
| —"— 23-" | 13h | 763·5 | 27·3° | 15·1 | 56 | 9 | NW | 13 |

Domenica 22-" Temperatura massima: 27°7; temperatura minima: 20°1; massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 20h alle 21h pioggia caduta: 0·4 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·42 | oggi leva ore: 15·21 |
| domani leva ore: 4·41 | domani tram. ore: 1·24 |
| domani tramonta ore: 19·41 | domani leva ore: 16·28 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 23-VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 7·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 23 Marea prevista pel giorno 24 Marea prevista pel giorno 25

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25ebl. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 23 Luglio 1923

23 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

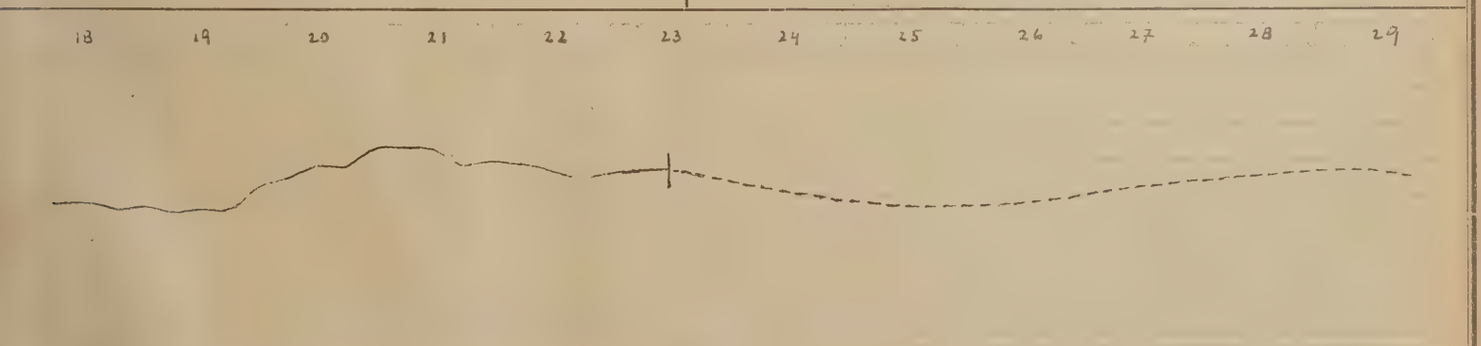
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊲ Lampi senza tuoni;
- ⊲ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 22

Generalmente bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione su l'Europa centrale e occidentale — Depressioni a NE e SE.—

*Deduzioni generali*

Condizioni di tempo in via di peggioramento.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Annuvolamenti — Temper. Fra 21° e 28° — Mare legg. mosso.—

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | SE. [illegible] | 3 | 0 | liscio |
| Pisino | 61·0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | ~ 0 calmo | | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | [illegible] | 22 | NNE. 0 | 2 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | 20 | [illegible] | 2 | 0 | — |
| Trento | [illegible] | 21 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | 19 | ~ 0 calmo | | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | [illegible] | 23 | ~ 0 | [illegible] | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | 22 | NE. [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 23 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | 24 | N. [illegible] | | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | 23 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61·0 | 16 | WNW. 3 | 4 | 2 | — |
| Londra | 61·0 | 15 | NNW. 2 | 0 | 2 | — |
| Vienna | 60·1 | 18 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 44·0 | 14 | SSW 3 | 4 | 4 | — |
| Copenhagen | 51·0 | 15 | NNW 5 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 56·0 | 12 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 58·0 | 19 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 54·0 | 16 | WNW. 2 | 4 | 7 | — |
| Zurigo | 62·0 | 19 | SE. 2 | 4 | 0 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 51·0 | 14 | SE. 1 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 62·0 | 19 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 62·0 | 23 | — | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 60·0 | 22 | — | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62·0 | 14 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 55·0 | 10 | N. 1 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 48·0 | 8 | ESE. 3 piogg. | | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| [illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore a suolo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | 761·9 | 26 | 4,15·6 | 61 | 8 | WNW | 7 |
| [illegible] | 9 | 760·3 | 23 | 4 12·8 | 59 | 7 | SSE | 4 |
| 24 [illegible] | 18 | 759·9 | 26 | 4 14·5 | 56 | 9 | W | 6 |

[illegible] 23 [illegible] temperatura massima: 27 7 ; temperatura minima: 21° 1 ;
[illegible] velocità del vento 7 km ora dalle 5 h alle 6 h
[illegible] 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.41 | oggi leva ore: 16·28 |
| domani leva ore: 4·42 | domani tram. ore: 2·14 |
| domani tramonta ore: 19·40 | domani leva ore: 16·59 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 4 [illegible] | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°12' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 256el. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Luglio 1923

24 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

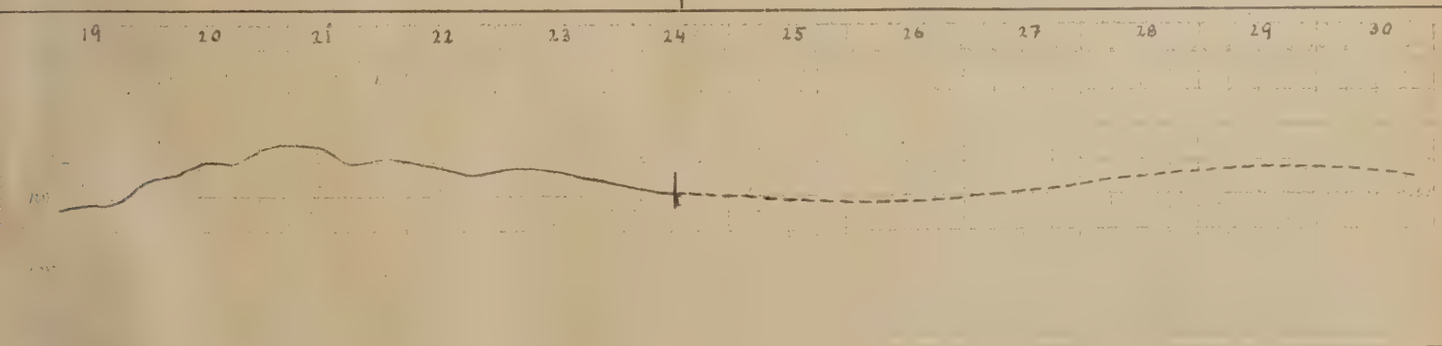
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Abb. bello - Annuvolam. pi. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Profonda depressione a NE d'Europa — Pressione uniforme dall'Atlantico al Tirreno —

*Deduzioni generali*

Pressione ancora in discesa. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Atmosfera torbida - Annuvolamenti - Temp. fra 21° e 27° - Mare l. mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIER

25 luglio 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] 4 | 0 | gocce | liscio |
| Pisino | [illegible] | 22 | ~ 0 | 0 | 1 | – |
| Pola | [illegible] | 25 | [illegible] | [illegible] | 1 | calmo |
| Gorizia | 61·7 | 23 | ~ 0 | 0 | gocce | – |
| Udine | 62·0 | 24 | NE. 1 | 1 | 1 | – |
| Belluno | 61·9 | 20 | W. 1 | 1 | gocce | – |
| Trento | [illegible] | 22 | NW. 1 | 1 | 0 | – |
| Venezia | 61·9 | 24 | NNE. 0 | 0 | 2 | calmo |
| Milano | 61·1 | 23 | SE. 1 | 0 | 0 | – |
| Genova | 61·5 | 21 | ~ 0 | 1 | 0 | calmo |
| Firenze | 61·7 | 23 | SE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 61·3 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | 62·5 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 62·7 | 24 | SW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63·0 | 24 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 62·1 | 25 | W. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 63·6 | 20 | N. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | [illegible] | [illegible] | S. 0 | 0 | 0 | – |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 19 | SW. 0 | 4 | 2 | – |
| Londra | 54·0 | 18 | SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 61·9 | 19 | W. 4 | 2 | gocce | – |
| Madrid | 64·0 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | 61·0 | 20 | NW. 3 | 0 | 0 | – |
| Stoccolma | 49·0 | 15 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 55·0 | 13 | WSW. 4 | 4 | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | 61·0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Praga | 61·0 | 16 | W. 2 | 4 | 2 | – |
| Sofia | 61·0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 58·0 | 13 | WSW. 2 | 4 | 2 | – |
| Zurigo | 64·0 | 18 | SW. 0 | 4 | 2 | – |
| Lione | 64·0 | 22 | NNW. 0 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 66·0 | 20 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Brest | 63·0 | 17 | W. SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 60·0 | 14 | WNW. 2 | piogg. | 7 | – |
| Mahon | 64·0 | 24 | NW. 1 | 0 | 0 | – |
| Algeri | 53·0 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 61·0 | 27 | E. 4 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63·7 | 13 | ~ 0 | 4 | gocce | – |
| Lerwik | 51·0 | 10 | W. 1 | piogg. | 7 | – |
| Reykjavik | 46·0 | 9 | NNE. 7 | 4 | 2 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Giorno 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 24 - VII | 18h | 759·0 mm | 26°0 | 15·5 | 63 | 3 | WNW | 7 |
| Mercoledì | 25 - " | 8h | 761·0 | 25°7 | 13·4 | 55 | 0 | S | 4 |
| — " — | 25 - " | 13h | 761·8 | 28°4 | 15·0 | 53 | 3 | W | 22 |

Martedì 24 - " Temperatura massima: 27°1; temperatura minima: 20°6; massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 14h alle 15h pioggia caduta: gocce millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·40 | oggi leva ore: 17·29 |
| domani leva ore: 4·43 | domani tram. ore: 3·10 |
| domani tramonta ore: 19·39 | domani leva ore: 18·22 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 25 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | S. 4·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26 **Marea prevista pel giorno** 27

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

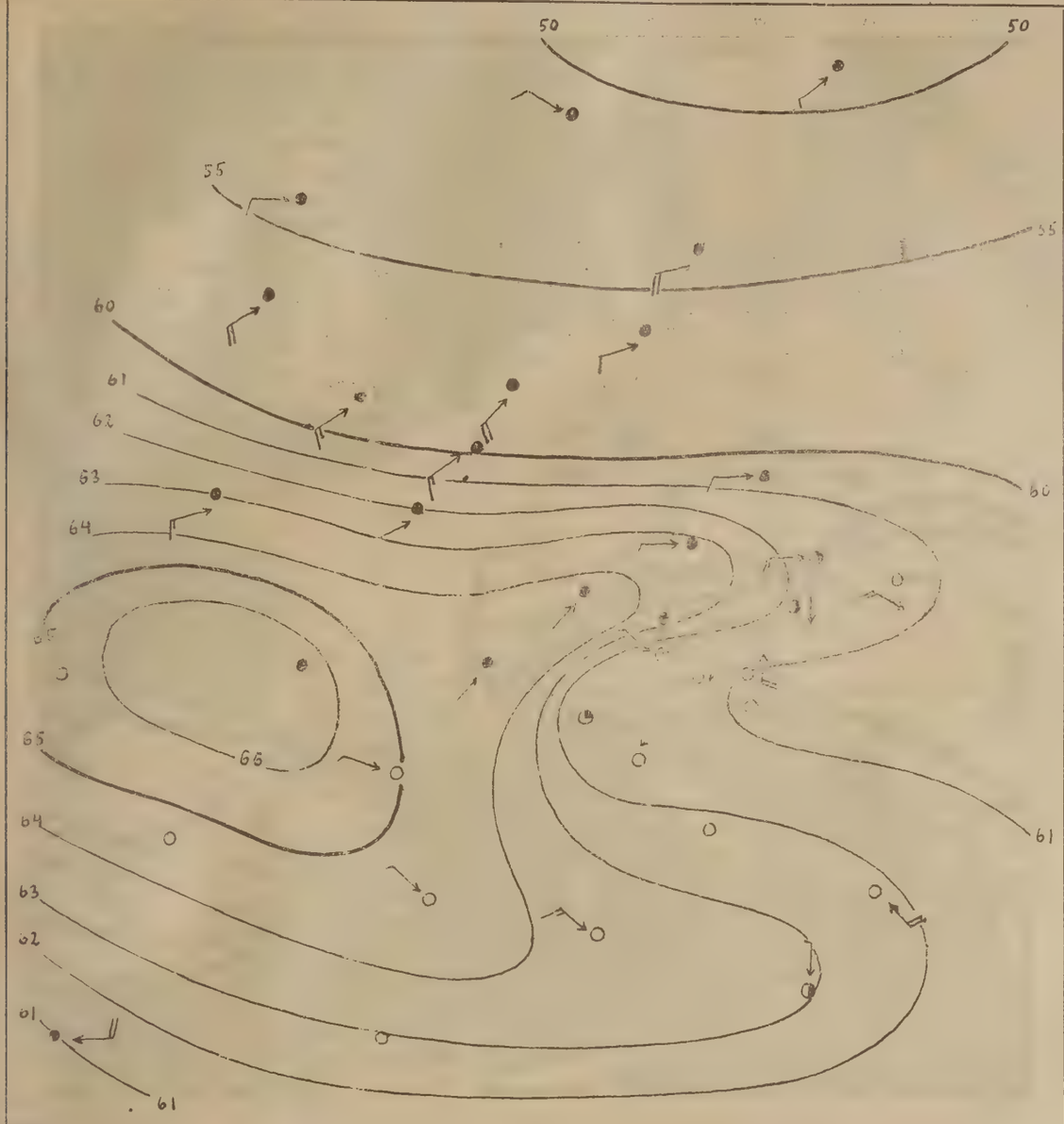
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 25 Luglio 1923

25 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

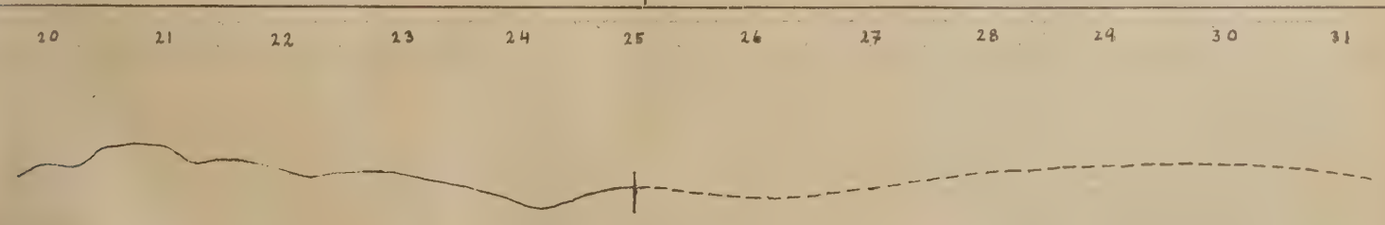
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 24

Abbastanza bello - Pioggerelle. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SW - Depressioni a Nord e a SE d'Europa -

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Qualche annuvolamento temporalesco - Temp. Fra 21° e 28° - Mare l. mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58.4 | 26 | SE. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Pisino | 60.1 | 25 | S. 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | 58.9 | 26 | SSE. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 59.2 | 23 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Udine | 58.4 | 23 | E. 0 | 2 | 0 | — |
| Belluno | 59.5 | 21 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | 57.7 | 22 | N. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 59.0 | 24 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 60.6 | 21 | SE. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 60.9 | 24 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 61.0 | 26 | SW. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 61.7 | 28 | S 1 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 62.9 | 24 | SW. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | 63.0 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61.8 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 63.0 | 27 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 18 | WNW. 5 | 4 | 2 | — |
| Londra | 54.0 | 15 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 56.7 | 22 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 57.0 | 22 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 47.0 | 15 | SW. 2 | 4 | 2 | — |
| Copenhagen | 49.0 | 15 | WSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 52.0 | 13 | SE. 2 piogg. | | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | 62.0 | 17 | ~ 0 | — | — | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 51.0 | 16 | SW. 5 | 4 | 7 | — |
| Zurigo | 61.0 | 20 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Lione | 64.0 | 21 | SSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | 64.0 | 16 | WNW. 1 piogg. | | | — |
| Valentia | 5[illegible].0 | 17 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 63.0 | 19 | NE. 0 | 2 | 0 | — |
| Algeri | 65.0 | 24 | — | 4 | — | — |
| Tunisi | 6[illegible].0 | 25 | W. [illegible] | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 61.0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59.3 | 15 | ~ 0 | 0 | gocce | — |
| Lerwik | 46.0 | 10 | NNW. 1 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 59.0 | 7 | N. 6 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 25 - VII | 18h | 760 mm 5 | 26° 1 | 15.5 | 61 | 2 | NNW | 7 |
| Giovedì 26 - " | 8h | 758 . 4 | 25° 8 | 13.5 | 55 | 0 | SE | 7 |
| — " — 26 - " | 13h | 757 . 8 | 28° 8 | 19.0 | 64 | 3 | N | 11 |

Mercoledì 25 - " Temperatura massima: 28° 4 ; temperatura minima: 21° 2 ;
massima velocità del vento: 21 km/ora dalle 12h alle 13h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ° .

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.39 | oggi leva ore: 13.22 |
| domani leva ore: 4.44 | domani tram. ore: 4.10 |
| domani tramonta ore: 19.38 | domani leva ore: 19.10 |

## Servizio Aerologico

| Tavola [illegible] 8 [illegible] 26 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 7 0 km ora | -- km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' *W inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 26 **Marea prevista pel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

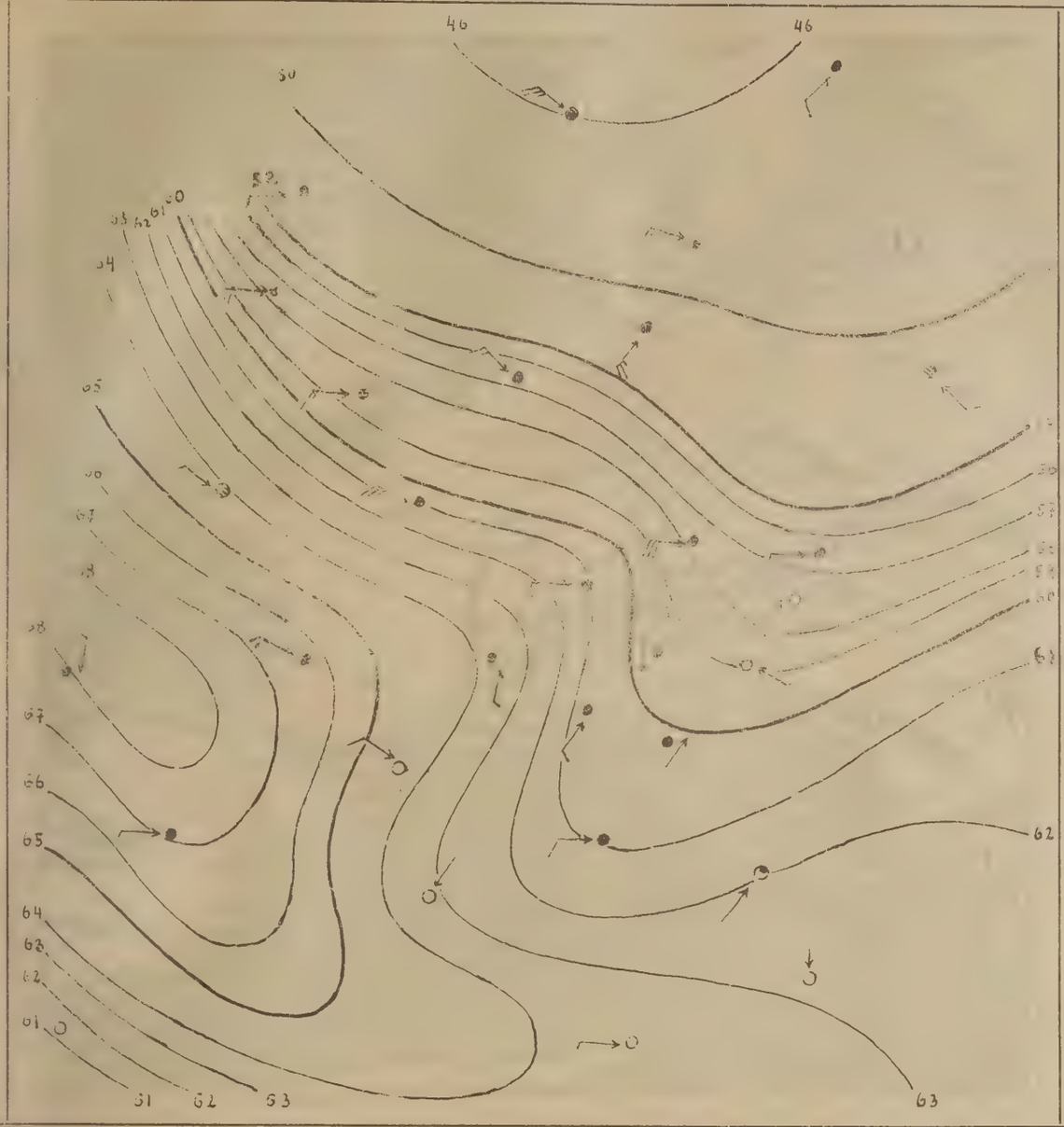
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

[illegible]

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 26 Luglio 192

26 Luglio 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1

*Notizie sul tempo di ieri* 25

Abbastanza bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Profonda depressione su le regioni artiche a SE d'Europa. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbazioni atmosferiche —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Qualche forte raffica da W - Annuvolamenti temporaleschi - Pioggia - Temper. fra 20° e 27° - Mare mosso -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

27 Luglio 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 55·0 | 26 | SE. 2 | 3 | gocce | q. calma |
| Pisino | | | | | | |
| Pola | 55·8 | 26 | SSW. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 55·8 | 23 | ENE. 0 | 4 | 10 | – |
| Udine | 56·0 | 23 | E 1 | 4 | gocce | – |
| Belluno | 55·7 | 24 | SE 1 | 2 | 0 | – |
| Trento | 54·2 | 23 | SSE. 0 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 55·0 | 25 | WSW. 0 | 3 | 0 | calma |
| Milano | 55·5 | 25 | W. 3 | 0 | 0 | – |
| Genova | 62·3 | 21 | ~ 0 | 2 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 56·8 | 25 | W. 0 | 4 | 0 | – |
| Livorno | 57·2 | 26 | S. 3 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 58·5 | 27 | S. 1 | 3 | 0 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 60·3 | 27 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 58·5 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Messina | 59·8 | 26 | NNE. 0 | 0 | 2 | calma |
| Palermo | 33·0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | – |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·0 | 14 | NW. 2 | 4 | 1 | – |
| Londra | 63·0 | 2 | WNW. 2 | 0 | 0 | – |
| Vienna | 57·6 | 17 | WNW. 2 | 2 | 4 | – |
| Madrid | 61·0 | 23 | NE. 2 | 4 | 0 | – |
| Budapest | 56·0 | 19 | NW. 1 | 4 | 1 | – |
| Stoccolma | 44·0 | 14 | W. 1 | piovos. | 2 | – |
| Copenhagen | 44·0 | 13 | W. 3 | 4 | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 53·0 | 14 | WSW. 5 | 4 | tempor. | – |
| Atene | 57·0 | 26 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Praga | 56·0 | 14 | NW. 7 | 0 | 4 | – |
| Sofia | 58·0 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63·0 | 15 | W. 4 | 0 | 4 | – |
| Lione | 63·0 | 20 | NNW. 2 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 64·0 | 18 | NNW. 1 | 4 | 2 | – |
| Brest | 65·0 | 15 | NNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 61 | 14 | S. 4 | pioggia | 2 | – |
| Mahon | 61·0 | 20 | NNE. 3 | 0 | 0 | – |
| Algeri | 60·0 | 25 | ESE. 1 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | 62·0 | 25 | W. 1 | 0 | 0 | – |
| Tangeri | 62·0 | 17 | ESE. 1 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59·3 | 17 | ~ 0 | 1 | 1 | – |
| Lerwik | 58·0 | 9 | NW. 3 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 59·0 | 7 | SW. 1 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 26 - VII | 18h | 756·3 mm | 27·6 °C | 18·1 | 66 | 5 | WNW | 8 |
| Venerdì | 27 - " | 8h | 755·0 | 26·1 | 14·4 | 58 | 8 | SE | 12 |
| — " — | 27 - " | 13h | 755·7 | 29°2 | 15·6 | 50 | 5 | NNW | 13 |

Giovedì 26 - " Temperatura massima: 29°8; temperatura minima: 20°8;
massima velocità del vento: 22 km/ora dalle 13h alle 14h
pioggia caduta: gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·38 | oggi leva ore: 19·10 |
| domani leva ore: 4·45 | domani tram. ore: 5·14 |
| domani tramonta ore: 19·37 | domani leva ore: 19·50 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27/7 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 12·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 27 Marea prevista pel giorno 28 Marea prevista pel giorno 29

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

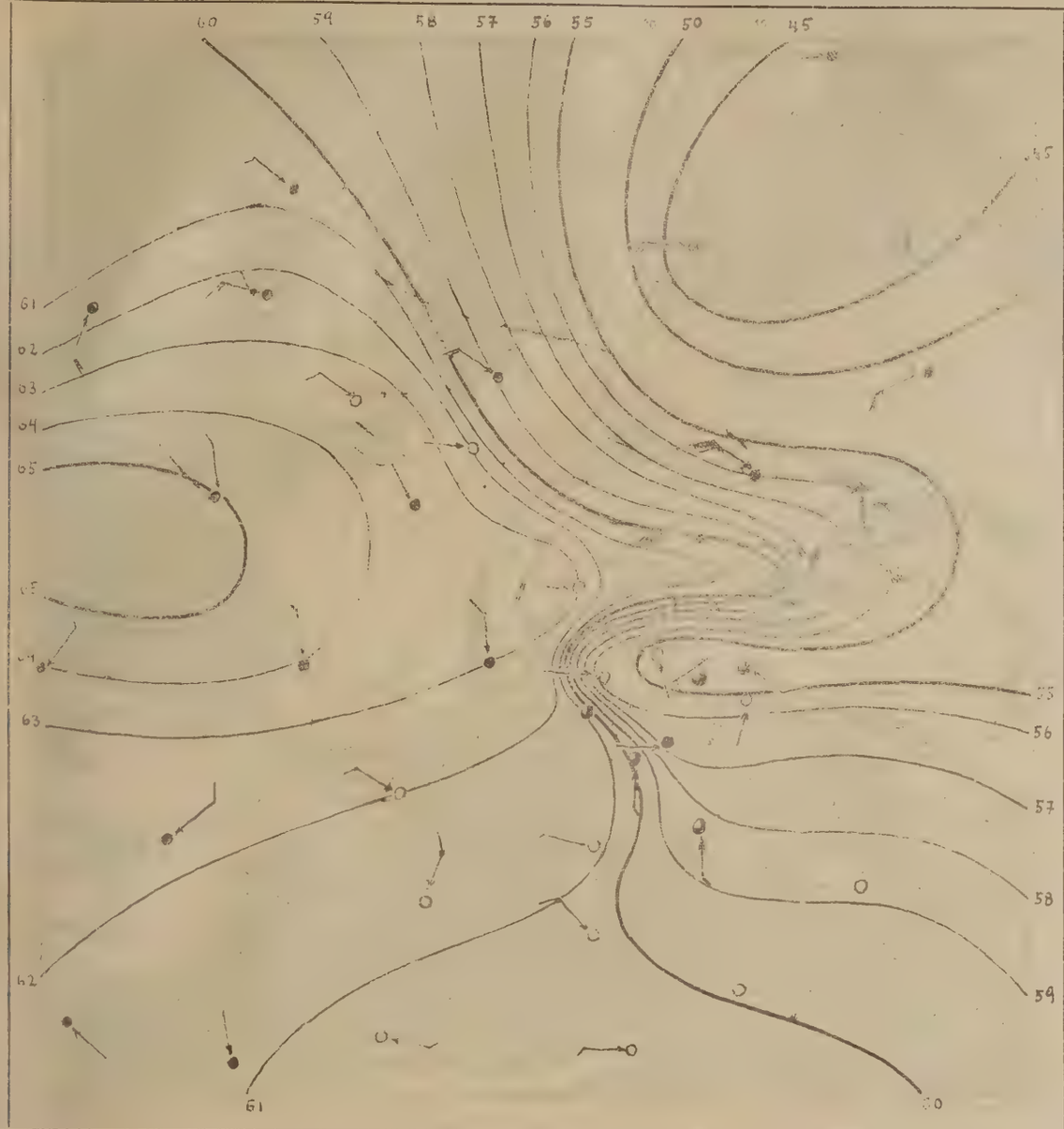
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Luglio 192

27 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**

22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2

*Notizie sul tempo di ieri* 26

Annuvolamenti - Qualche pioggerella -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Profonde depressioni a NE d'Europa e su l'Italia Alta pressione [illegible] -

*Deduzioni generali*

Permangono condizioni favorevoli a forti perturbazioni -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Qualche raffica di vento forte - Annuvolamenti temporaleschi - Pioggia - Temp. fra 21° e 28° -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.0 | 22 | ENE. 6 | 5 | gocce | agitato |
| Pisino | 59.7 | 22 | ~ 0 | 2 | 1 | – |
| Pola | 58.4 | 24 | NW. 4 | 2 | 0 | q.calmo |
| Gorizia | 59.9 | 22 | ENE. 1 | 0 | 1 | – |
| Udine | 60.6 | 21 | ESE. 0 | 1 | 11 | – |
| Belluno | 60.3 | 20 | SW. 1 | 4 | 18 | – |
| Trento | 58.3 | 21 | W. 0 | 4 | 10 | – |
| Venezia | [illegible] | 21 | NNE. 3 | 4 | 13 | mosso |
| Milano | [illegible] | 24 | SE. 3 | 4 | 0 | – |
| Genova | 58.3 | 21 | ~ 0 | 2 | 0 | l.mosso |
| Firenze | 57.4 | 26 | N. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 57.8 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | l.mosso |
| Roma | 58.4 | 27 | S. 2 | 1 | 0 | – |
| Napoli | [illegible] | 24 | SW. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | 58.9 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l.mosso |
| Taranto | [illegible] | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Messina | 58.5 | 28 | N. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 17 | – | 4 | 0 | – |
| Londra | 57.0 | 16 | SW. 3 | piogg. | 2 | – |
| Vienna | 63.3 | 21 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Madrid | 61.0 | 19 | E. 0 | 0 | 1 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 52.0 | 16 | NNW. 1 | 0 | 0 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 59.0 | 13 | SW. 4 | 4 | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 63.0 | 13 | SE. 1 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63.0 | 13 | NW. 0 | 0 | 2 | – |
| Lione | 61.0 | 17 | – | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 69.0 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Brest | 60.0 | 16 | WSW. 3 | piogg. | 4 | – |
| Valentia | 54.0 | 14 | W. 4 | 4 | 7 | – |
| Mahon | 60.0 | 23 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62.0 | 21 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62.8 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Lerwik | 58.0 | 11 | ~ 0 | 4 | 1 | – |
| Reykjavik | 58.0 | 8 | E. 4 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 27 – | 10 | 755.6 mm | 23.0 | 12.0 | 58 | 7 | ENE | 43 |
| Sabato | 28 – | 8h | 759.0 | 22.1 | 8.6 | 43 | 5 | ENE | 43 |
| — — | 28 – | 13h | 758.7 | 27.6 | 9.4 | 34 | 5 | ENE | 23 |

Venerdì 27 – Temperatura massima: 30.1 ; temperatura minima: 24.4 ;
massima velocità del vento: 53 km/ora dalle 22 h alle 23 h
pioggia caduta gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.37 | oggi leva ore: 19.50 |
| domani leva ore: 4.46 | domani tram. ore: 6.18 |
| domani tramonta ore: 19.36 | domani leva ore: 20.24 |

## Servizio Aerologico

| Data 1923 | Vento (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENE 43.0 km ora | | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 28 Marea prevista pel giorno 29 Marea prevista pel giorno 30

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25691. 4. 1923.

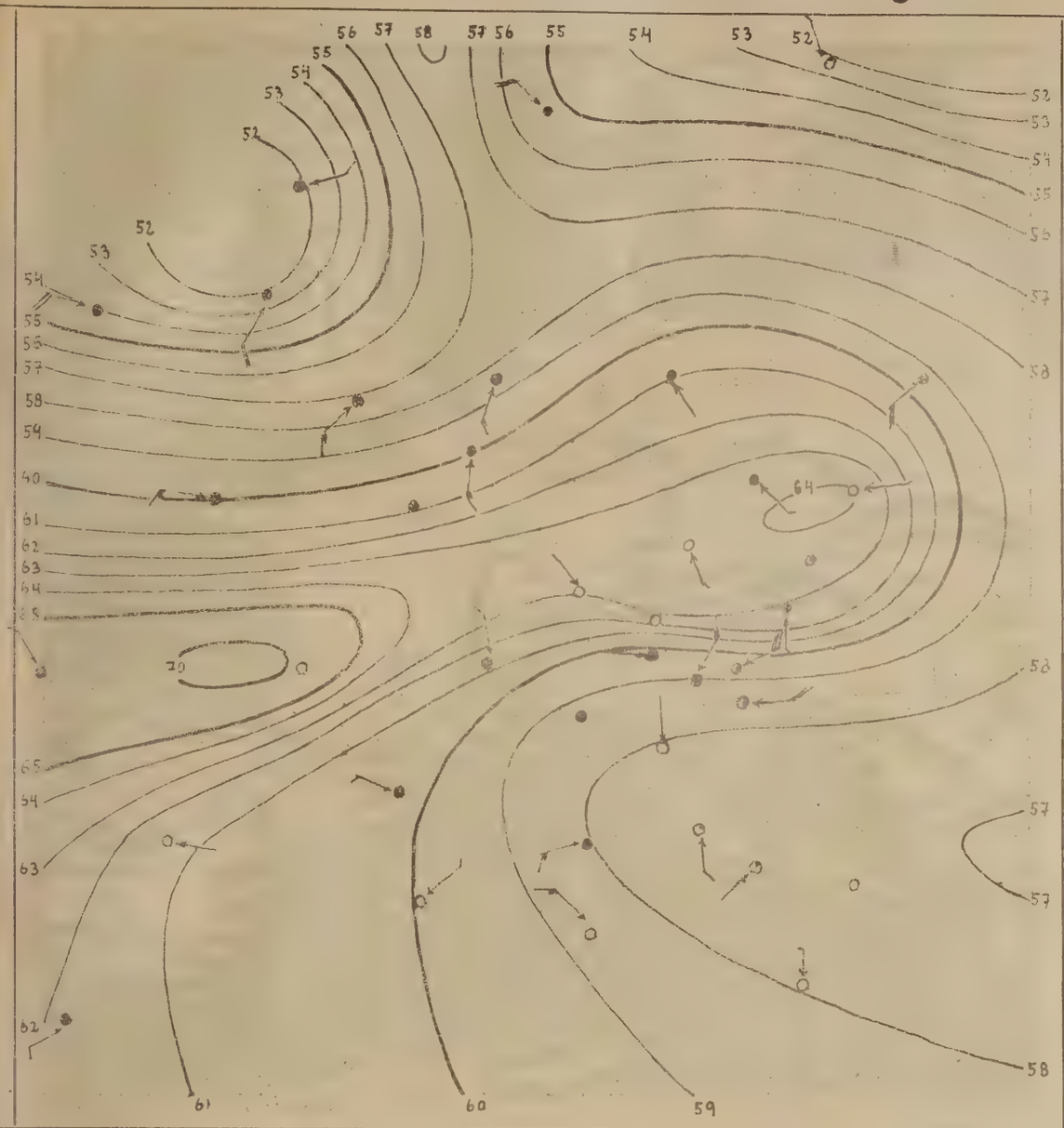
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 28 Lug. 192

28 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3

*Notizie sul tempo di ieri* 27

*Annuvolamenti con qualche temporale —*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione sul Golfo di Guascogna e sull'Europa centrale - Ciclone sulle isole britanniche*

*Deduzioni generali*

*Pressione in salita — Condizioni migliorate di tempo —*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti moderati e deboli da ENE — Cielo vario — Temp. fra 22° e 28° — Mare mosso —*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 24 | [illegible] | [illegible] | pocca | q.calmo |
| Pisino | [illegible] | 19 | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Pola | [illegible] | 26 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | calmo |
| Gorizia | [illegible] | 23 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Udine | [illegible] | 22 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Belluno | [illegible] | 20 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Trento | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 25 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 1 | q.calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | l.mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | l.mosso |
| Roma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | q.calmo |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | l.mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58.0 | 17 | SW. 4 | piogg. | 2 | — |
| Londra | 54.0 | 16 | WSW. 4 | 4 | 2 | — |
| Vienna | 60.2 | 18 | W. 2 | 1 | 0 | — |
| Madrid | 53.0 | 21 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 59.0 | 18 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 47.0 | 15 | SSE. 1 | piovos | 2 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 56.0 | 14 | WNW. 3 | 0 | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 58.0 | 17 | SW 3 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 53.0 | 14 | WSW. 2 | nebb. | 2 | — |
| Zurigo | 61.0 | 18 | W. 2 | 4 | 2 | — |
| Lione | 62.0 | 23 | — 0 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 63.0 | 19 | SSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 59.0 | [illegible] | NSW 3 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 52.0 | 14 | WSW. 2 | 4 | 2 | — |
| Mahon | 63.0 | 25 | [illegible] 3 | 0 | 0 | — |
| Algeri | [illegible] | 25 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 61.0 | 21 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 60.7 | 15 | — 0 | 4 | 1 | — |
| Lerwik | 52.0 | 11 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Reykjavik | 51.0 | 1 | ESE. 3 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 29 - VII | 18h | 756 mm 1 | 25° 8 | 12.9 | 53 | 7 | WNW | 3 |
| — — — 30 — | 8h | 756 1 | 24° 3 | 10.1 | 45 | 4 | E | 19 |
| — — — 30 — | 13h | 757 8 | 28 0 | 14.8 | 54 | 7 | W | 15 |

Domenica 29 - " Temperatura massima: 27° 8 ; temperatura minima: 20° 6 ; massima velocità del vento 14 km ora dalle 13h alle 14h pioggia caduta: 0.4 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.35 | oggi leva ore: 20.55 |
| domani leva ore: 4.48 | domani tram. ore: 8.25 |
| domani tramonta ore: 19.34 | domani leva ore: 21.24 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 30/VI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 14 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 5°41' W *Inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 5°17' „ 30°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31 **Marea prevista pel giorno** 1

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. [illegible] Trieste [illegible]

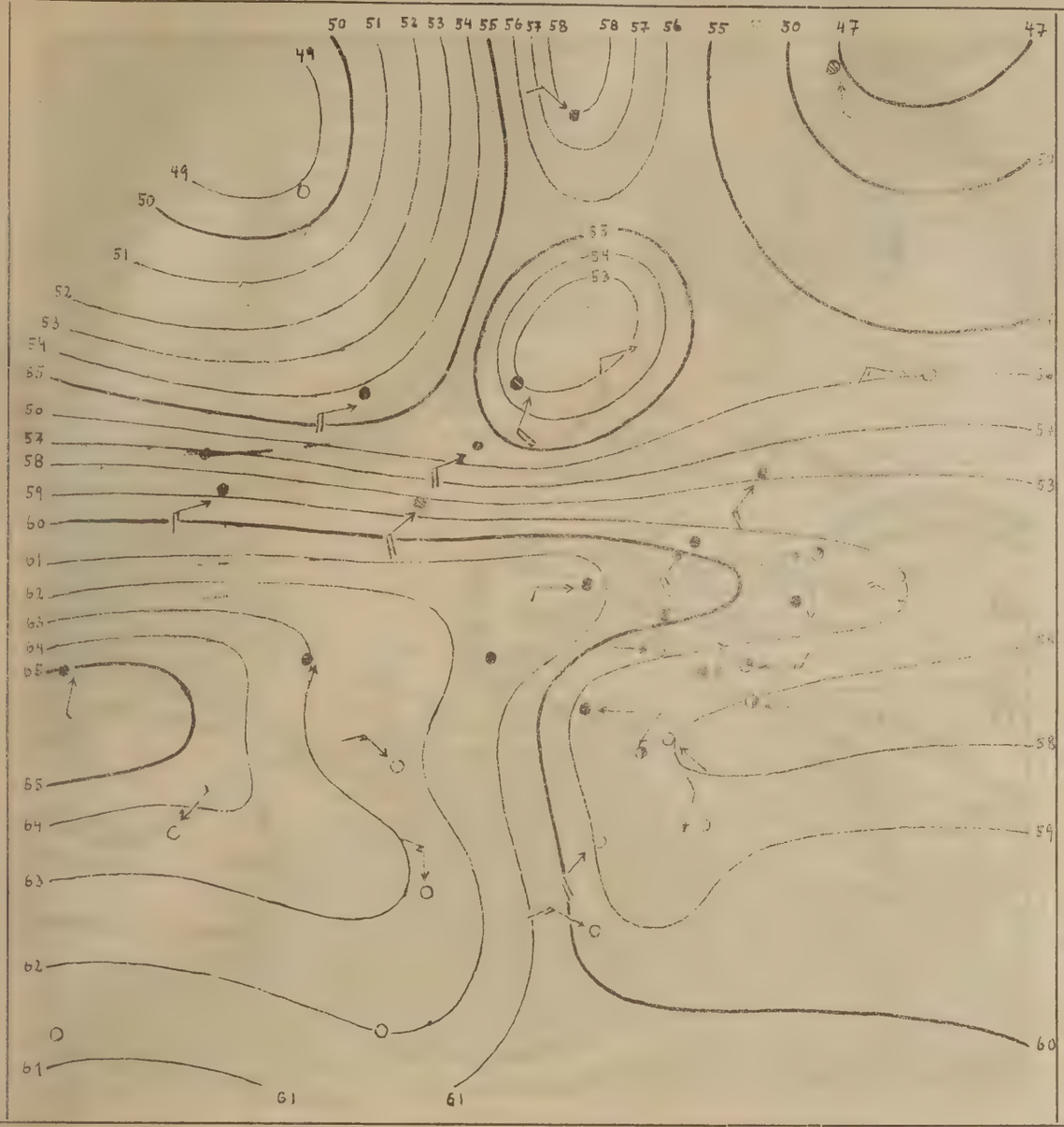
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 30 Luglio 1923

30 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5

*Notizie sul tempo di ieri* 29

Cielo vario con qualche temporale —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa - Cicloni sulle isole britanniche e Golfo di Finlandia —

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria poi in discesa — Persistono condizioni favorevoli a perturbamenti. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario — Qualche pioggerella — Temp. fra 21° e 28° — Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. e Alvarez

Il Direttore: F. VERCELLI.

LIBRARY
AUG 27 1973

Luglio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58·0 | 25 | NW. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Pisino | 59·6 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 58·1 | 26 | E. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 58·5 | 22 | ENE. 1 | 3 | 0 | — |
| Udine | 58·8 | 24 | NNE. 1 | 1 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | 21 | SE. 1 | 3 | gocce | — |
| Trento | 57·3 | 22 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 58·2 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 59·4 | 20 | SSE. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 59·0 | 20 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 59·0 | 24 | NE. 1 | 3 | 0 | l. mosso |
| Roma | 60·1 | 25 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 60·0 | 24 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 60·5 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 59·2 | 26 | ~ 0 | 0 | 1 | liscio |
| Messina | 59·6 | 27 | NNW. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 55·0 | 14 | SW. 4 | 4 | 4 | — |
| Londra | 51·0 | 15 | WSW. 4 | 4 | 2 | — |
| Vienna | 58·2 | 19 | W. 1 | 1 | 0 | — |
| Madrid | 60·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 58·0 | 21 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 47·0 | 13 | SW. 0 | 4 | 2 | — |
| Copenhagen | 51·0 | 15 | WSW. 4 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 55·0 | 17 | WSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56·0 | 10 | — | 4 | 7 | — |
| Sofia | 60·0 | 18 | WNW. 1 | 0 | 2 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 51·0 | 16 | SSW. 2 | 4 | 2 | — |
| Zurigo | 59·0 | — | — | — | — | — |
| Lione | 60·0 | 21 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 59·0 | 19 | S. 2 | 4 | 1 | — |
| Brest | 54·0 | 16 | SW. 4 | piogg. | 7 | — |
| Valentia | 47·0 | 12 | WSW. 3 | —"— | 7 | — |
| Mahon | 61·0 | 27 | S. 1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 60·0 | 24 | — | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 58·9 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 49·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Reykjavik | 54·0 | 8 | ESE. 2 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Luglio 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 30-VII | 18h | 757·0 mm | 26·2 | 15·8 | 64 | 0 | WNW | 5 |
| Giovedì 31-" | 8h | 758·0 | 24·6 | 14·8 | 65 | 0 | NW | 4 |
| —"— | 13h | 757·9 | 23·6 | 16·5 | 58 | 2 | NW | 8 |

Mercoledì 30-" Temperatura massima: 28·9; temperatura minima: 21·0; massima velocità del vento 20 km ora dalle 8 h alle 9 h; pioggia caduta: 0 mill.metri. Temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·33 | oggi leva ore: 21·24 |
| domani leva ore: 4·49 | domani tram. ore: 9·26 |
| domani tramonta ore: 19·32 | domani leva ore: 21·51 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 31/VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Trieste: | Declinazione: | 6°41' W | inclinazione: | 61°0' |
| Pola: | " | 6°17' | " | 60°20' |
| Zara: | " | 6°27' | " | 59°48' |
| Venezia: | " | 7°10' | " | 61°2' |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 31 Marea prevista pel giorno 1 Marea prevista pel giorno 2

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4. 1923.

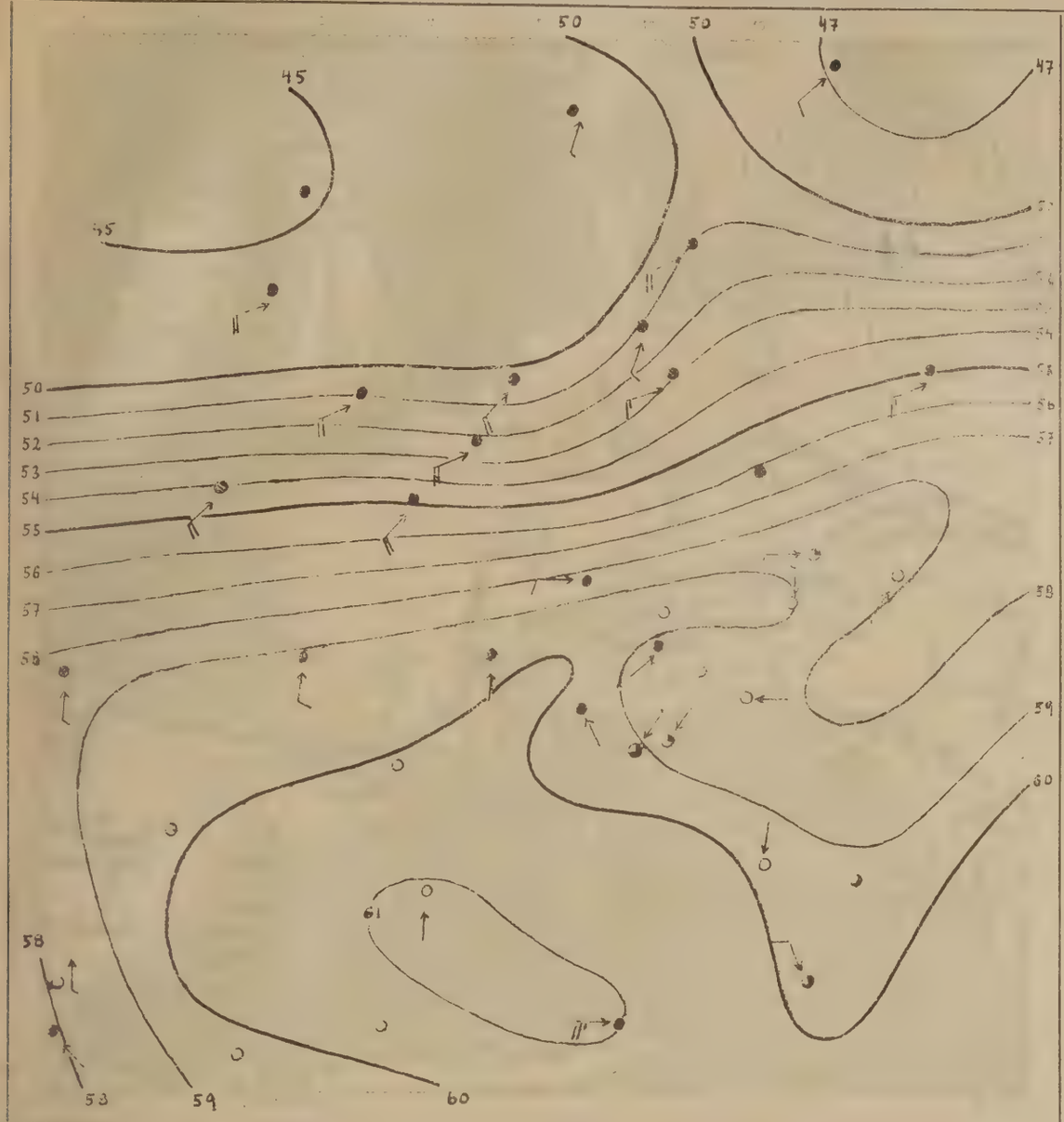
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 31 Luglio 192

31 Luglio 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altil. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6

*Notizie sul tempo di ieri* 30
generalmente abbastanza bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione a SW, minima a N e NW d'Europa.

*Deduzioni generali*
Pressione in lenta discesa — Condizioni favorevoli a perturbamenti. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 31 *alla sera del* 1

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**
Venti deboli — Cielo in prevalenza sereno poi varia — Temp. fra 21° e 29° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) N. Arpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 760 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 54.6 | 26 | ESE. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 56.1 | 24 | SW. 2 | 1 | 0 | – |
| Pola | 55.4 | 27 | S. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | 55.3 | 28 | ESE. 1 | 3 | 0 | – |
| Udine | 54.9 | 24 | ESE. 1 | 2 | 0 | – |
| Belluno | 55.6 | 23 | – | 4 | 0 | – |
| Trento | 51.8 | 23 | NE. 1 | 3 | 1 | – |
| Venezia | 54.5 | 23 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 57.1 | 19 | S. 3 | piogg. | – | agitato |
| Firenze | 57.6 | 26 | SW. 0 | 1 | 0 | – |
| Livorno | 57.7 | 24 | S. 1 | 2 | 0 | mosso |
| Roma | 58.9 | 26 | SW. 1 | 2 | 0 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 59.4 | 21 | NW. 2 | 0 | 0 | – |
| Taranto | 58.3 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 59.3 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 760 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 56.0 | 15 | WSW. 0 | 4 | 4 | – |
| Londra | 52.0 | 13 | WSW. 4 | 4 | 7 | – |
| Vienna | 55.2 | 13 | W. 1 | 3 | 29 | – |
| Madrid | 58.0 | 22 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Budapest | 54.0 | 22 | S. 2 | 4 | 0 | – |
| Stoccolma | 47.0 | 14 | E. 1 | nebb. | 2 | – |
| Copenhagen | 42.0 | 15 | – | 4 | 7 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 52.0 | 19 | SW. 5 | 4 | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 53.0 | 15 | W. 5 | piogg. | 2 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 58.0 | 15 | W. 2 | piogg. | 14 | – |
| Lione | 60.0 | 19 | NNW. 2 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 61.0 | 18 | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Brest | 59.0 | 16 | W. 3 | 0 | 0 | – |
| Valentia | 55.0 | 14 | WNW. 2 | 4 | 0 | – |
| Mahon | 58.0 | 31 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Algeri | 58.0 | 29 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 60.0 | 22 | SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 53.6 | 17 | ~ 0 | piogg. | 3 | – |
| Lerwik | 48.0 | 11 | NW. 1 | piogg. | 2 | – |
| Reykjavik | 54.0 | 9 | NE. 2 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in °/₀) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 31 - VII | 18h | 756 mm 5 | 27° 4 | 16.7 | 63 | 5 | NNW | 7 |
| Mercoledì | 1 - VIII | 8h | 754 6 | 26° 2 | 14.1 | 56 | 4 | ESE | 12 |
| — " — | 1 - " | 13h | 754 6 | 30° 7 | 14.5 | 45 | 2 | W | 17 |

Martedì 31 - VII: Temperatura massima: 29° 4 ; temperatura minima: 21° 0 ; massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 16 h alle 17 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.32 | oggi leva ore: 21.51 |
| domani leva ore: 4.51 | domani tram. ore: 10.26 |
| domani tramonta ore: 19.31 | domani leva ore: 22.18 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 VIII | | ESE. 12.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41'W inclinazione: 61°0'
Pola: " 6°17' " 60°20'
Zara: " 6°27' " 59°48'
Venezia: " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 1 — Marea prevista pel giorno 2 — Marea prevista pel giorno 3

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 1 Agosto 192

1 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7

*Notizie sul tempo di ieri* 31

Cielo vario sulla Penisola —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W — Ciclone sulla Scandina... Depressione secondaria sulle Alpi —

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa — Condizioni favorevo... a perturbamenti. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1 *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario — Qualche annuvolamento — Temp. Fra 22° e 30° — Mare quasi calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) G. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

2 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61.2 | 24 | ENE. 5 | 1 | 0 | mosso |
| Pisino | 52.8 | 25 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Pola | 60.6 | 28 | E. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 52.3 | 24 | NNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 53.1 | 23 | NNE. 5 | 0 | 8 | — |
| Belluno | 62.4 | 22 | NE. 2 | 3 | 0 | — |
| Trento | 61.9 | 19 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 62.2 | 22 | N. 3 | 4 | 0 | l. mosso |
| Milano | 62 | 23 | SE. 1 | 2 | 0 | — |
| Genova | 62.0 | 23 | — 0 | 0 | 3 | q. calmo |
| Firenze | 60.9 | 26 | W. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 60.1 | 27 | E. 0 | 0 | 0 | mosso |
| Roma | 61.0 | 25 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 60.9 | 24 | S. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59.9 | 25 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 59.9 | 26 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 61.0 | 26 | N. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 18 | E. 0 | 4 | 1 | — |
| Londra | 59.0 | 15 | S. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 64.7 | 16 | W. 1 | 0 | 8 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 62.0 | 20 | NE. 0 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 46.0 | 15 | N. 3 | piogg. | — | — |
| Copenhagen | 55.0 | 14 | WNW. 6 | — »— | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 57.0 | 15 | SW. 5 | 4 | — | — |
| Atene | 58.0 | 28 | NNE. 0 | 0 | — | — |
| Praga | 63.0 | 17 | WNW. 3 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 65.0 | 23 | — 0 | 4 | 2 | — |
| Amburgo | 56.0 | 15 | W. 4 | 4 | 7 | — |
| Zurigo | 64.0 | 12 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 62.0 | 13 | — 0 | 0 | 1 | — |
| Bordeaux | 59.0 | 19 | NNE. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 58.0 | 17 | S. 5 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 62.0 | 26 | E. 1 | 0 | — | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 61.0 | 23 | W. 1 | 0 | 0 | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65.4 | 11 | — 0 | 0 | — | — |
| Lerwik | 56.0 | 10 | W. 1 | nebb. piogg. | 2 | |
| Reykjavik | 55.0 | 10 | NNE. 3 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 1 - VE | 18h | 754.7 mm | 30.3° | 12.8 | 40 | 1 | SW | 10 |
| 2 - » | 8h | 761.2 | 24.2° | 7.3 | 32 | 2 | ENE | 3.5 |
| 2 - » | 13h | 761.9 | 31.1° | 10.4 | 31 | 0 | NNE | 14 |

Mercoledì 1 - »

Temperatura massima: 30°.9; temperatura minima: 22°.5;
massima velocità del vento: 37 km/ora dalle 23h alle 24h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.31 | oggi leva ore: 22.18 |
| domani leva ore: 4.52 | domani tramonta ore: 11.25 |
| domani tramonta ore: 19.30 | domani leva ore: 22.45 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 2 | VENTO velocità / direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 35 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
Pola: » 6°17' » 60°20'
Zara: » 6°27' » 59°48'
Venezia: » 7°10' » 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 2 — Marea prevista pel giorno 3 — Marea prevista pel giorno 4

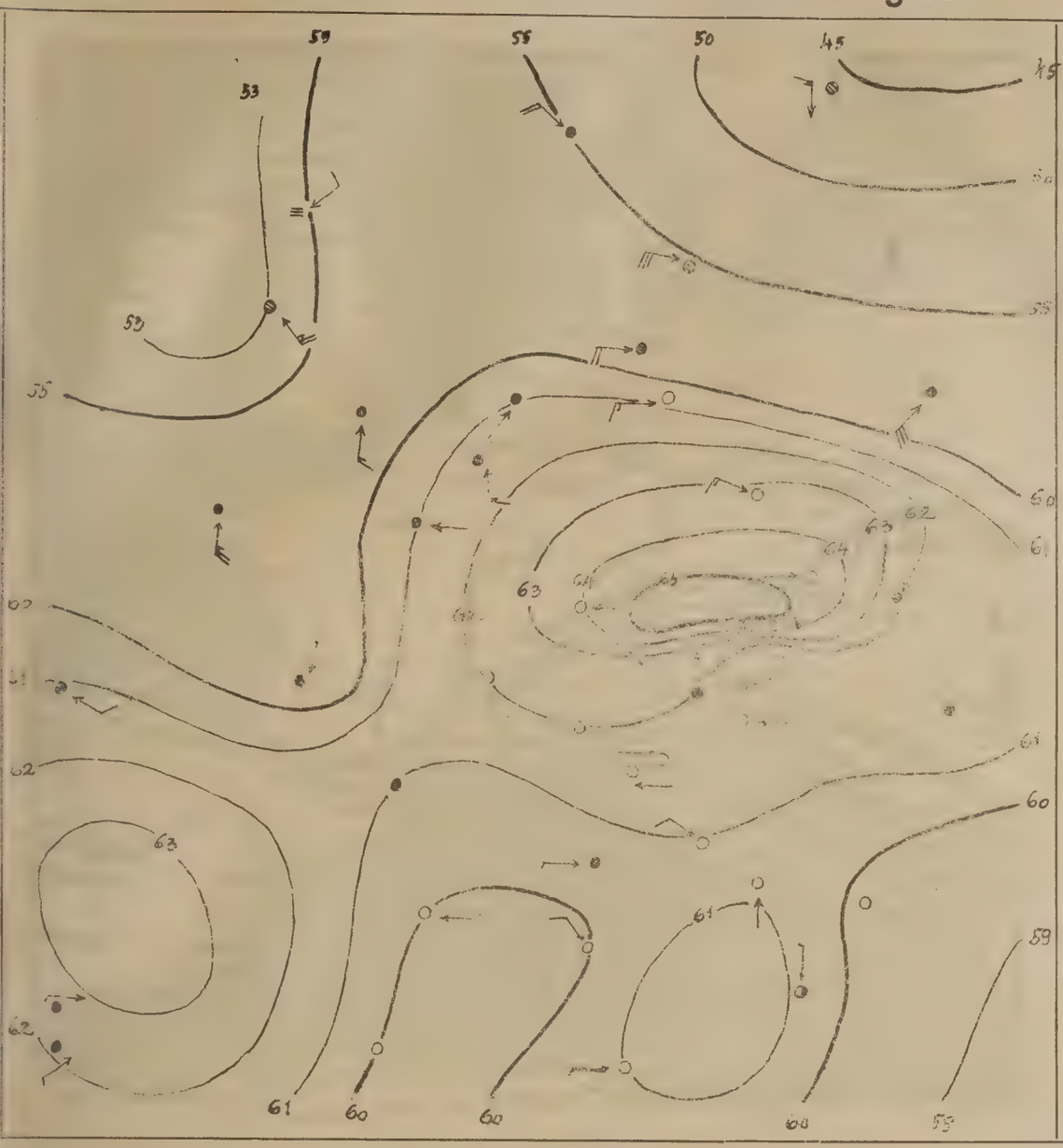
La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

2 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8

*Notizie sul tempo di ieri* 1

Generalmente abbastanza bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e sull'Europa centrale. Bassa a N d'Europa.

*Deduzioni generali*

Notevole miglioramento nelle condizioni generali del tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti debol. settentrionali. - Cielo prevalentemente sereno. Temperatura fra 23° e 24° grado. Mare quasi calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* P. C. Strazza

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.5 | 25 | NE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | 64.0 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 63.0 | 28 | W. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | 63.5 | 24 | NE. 1 | 1 | 0 | – |
| Udine | 65.5 | 24 | NNE. 0 | 1 | 0 | – |
| Belluno | [illegible] | 23 | NE. 1 | 3 | 0 | – |
| Trento | 63.0 | 21 | SE. 0 | 4 | 0 | – |
| Venezia | [illegible] | 23 | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | 25 | E. [illegible] | 3 | 0 | – |
| Genova | [illegible] | 26 | [illegible] | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | 63.0 | 27 | NE. 8 | 3 | 0 | – |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | [illegible] | 27 | N. [illegible] | 0 | 0 | – |
| Napoli | [illegible] | 25 | N. [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | 26 | SE. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | [illegible] | 26 | W. [illegible] | 0 | 0 | q. calmo |
| Messina | [illegible] | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | [illegible] | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | 15 | W. 3 | 4 | 0 | – |
| Londra | 63.0 | 13 | W. 4 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 66.0 | 16 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Madrid | 66.0 | 21 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | 66.0 | 18 | W. 1 | 0 | 0 | – |
| Stoccolma | 59.0 | 16 | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 61.0 | 17 | S. 2 | 4 | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66.0 | 19 | W. 2 | 0 | 0 | – |
| Atene | 61.0 | 30 | NNE. 6 | 0 | 0 | – |
| Praga | 66.0 | 18 | SSE. 1 | 0 | 0 | – |
| Sofia | 66.0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 65.0 | 19 | SE. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 56.0 | 21 | E. 1 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 68.0 | 17 | NNW. 2 | piogg. | 20 | – |
| Brest | 67.0 | 16 | W. 1 | 4 | 2 | – |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 60.0 | 25 | S. 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 21 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 55.1 | 16 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Lerwik | 47.0 | 12 | E. 4 | piogg. | 7 | – |
| Reykjavik | 63.0 | – | S. 8 | 4 | 2 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì 2 - VII | 18h | 762 mm | 17.3 | 14.7 | 54 | 0 | NNW | 10 |
| Venerdì 3 - " | 8h | 763 | 5.2 | 11.5 | 46 | 5 | NE | 5 |
| " 3 - " | 13h | 763 | 14.4 | 16.9 | 56 | 4 | W | 8 |

Giovedì 2 - 4 — Temperatura massima: 31°.5; temperatura minima: 22.6;
massima velocità del vento: 48 km/ora dalle 4h alle 5h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h [illegible]

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.30 | oggi leva ore: 22.45 |
| domani leva ore: 4.53 | domani tram. ore: 12.23 |
| domani tramonta ore: 19.28 | domani leva ore: 23.15 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 3 [illegible] | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NE. 5 - 6 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Trieste: | Declinazione: | 6°41' | Inclinazione: | 61°0' |
| Pola: | " | 6°17' | " | 60°20' |
| Zara: | " | 6°27' | " | 59°48' |
| Venezia: | " | 7°10' | " | 61°2' |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 3. Marea prevista pel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

[illegible]

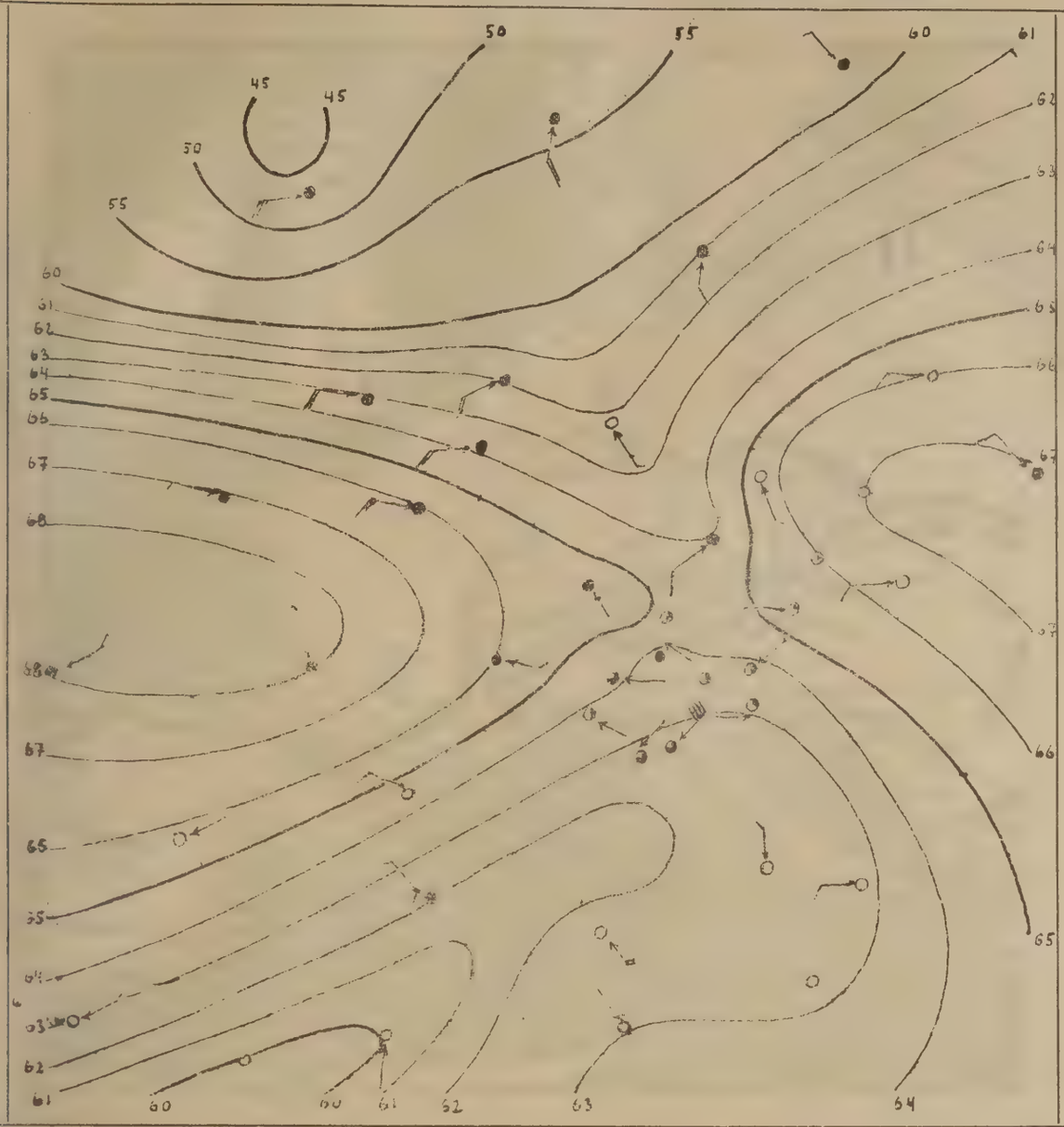
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 3 Agosto 192

3 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

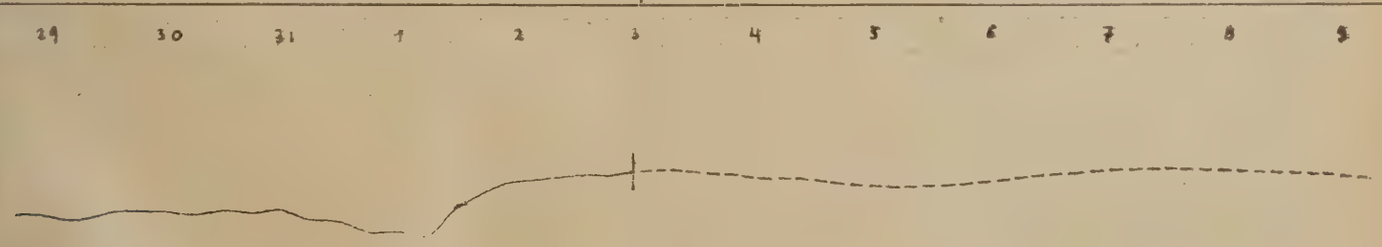
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente sereno —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna e sull'Europa orientale - Ciclone sulle isole britanniche

*Deduzioni generali*

Pressione uniforme sull'Italia. —

Condizioni stazionarie di tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Leggeri annuvolam. Temp. fra 22° e 31° - Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

4 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza 0 12 | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.1 | 28 | E. 4 | 0 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 63.5 | – | ESE. 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 63.3 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 64.0 | 23 | SSE. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | 64.5 | 27 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Belluno | 65.3 | 34 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Trento | 64.0 | 20 | N. 1 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 63.8 | 26 | NNE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | 24 | E. 1 | 2 | gocce | – |
| Genova | 63.4 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 62.5 | 28 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 62.0 | 26 | SW. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 63.0 | 27 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62.9 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 62.7 | 27 | W. 1 | 0 | 0 | – |
| Messina | 63.0 | 28 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 70.0 | 13 | W. 2 | 0 | 7 | – |
| Vienna | 68.4 | 17 | WNW. 3 | 1 | 4 | – |
| Madrid | 67.0 | 24 | NE. 2 | 0 | 0 | – |
| Budapest | 65.0 | 21 | NW. 4 | 4 | 0 | – |
| Stoccolma | 54.0 | 14 | WSW. 3 | 4 | 7 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 68.0 | 15 | NW. 3 | 0 | – | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 62.0 | 25 | WNW. 7 | 4 | 4 | – |
| Zurigo | 71.0 | 14 | E. 0 | 0 | 4 | – |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 68.0 | 18 | NNE. 1 | 0 | 0 | – |
| Brest | 71.0 | 19 | ENE. 1 | 0 | 0 | – |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 65.0 | 20 | N. 4 | 0 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 25 | NW. 1 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 69.3 | 16 | ~ 0 | 2 | 5 | – |
| Lerwik | 60.0 | 12 | NW. 3 | pioggia | 7 | – |
| Reykjavik | 61.0 | 10 | S. 1 | pioggia | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 3 - VIII | 18h | 762.5 mm | 28.2° | 18.0 | 63 | 3 | NNW | 8 |
| Sabato | 4 - " | 8h | 763.1 | 28.2° | 11.0 | 39 | 0 | E | 26 |
| — " — | 4 - " | 13h | 762.9 | 32.7 | 11.0 | 30 | 1 | E | 38 |

Venerdì 3 - " Temperatura massima: 30° 0; temperatura minima: 22° 3; massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 18h alle 17h; pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.28 | oggi leva ore: 23.15 |
| domani leva ore: 4.54 | domani tram. ore: 13.22 |
| domani tramonta ore: 19.27 | domani leva ore: 23.48 |

## Servizio Aerologico

| Trieste Ore 8 del 4 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 26 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' Inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " 60° 20'
Zara: " 6° 27' " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

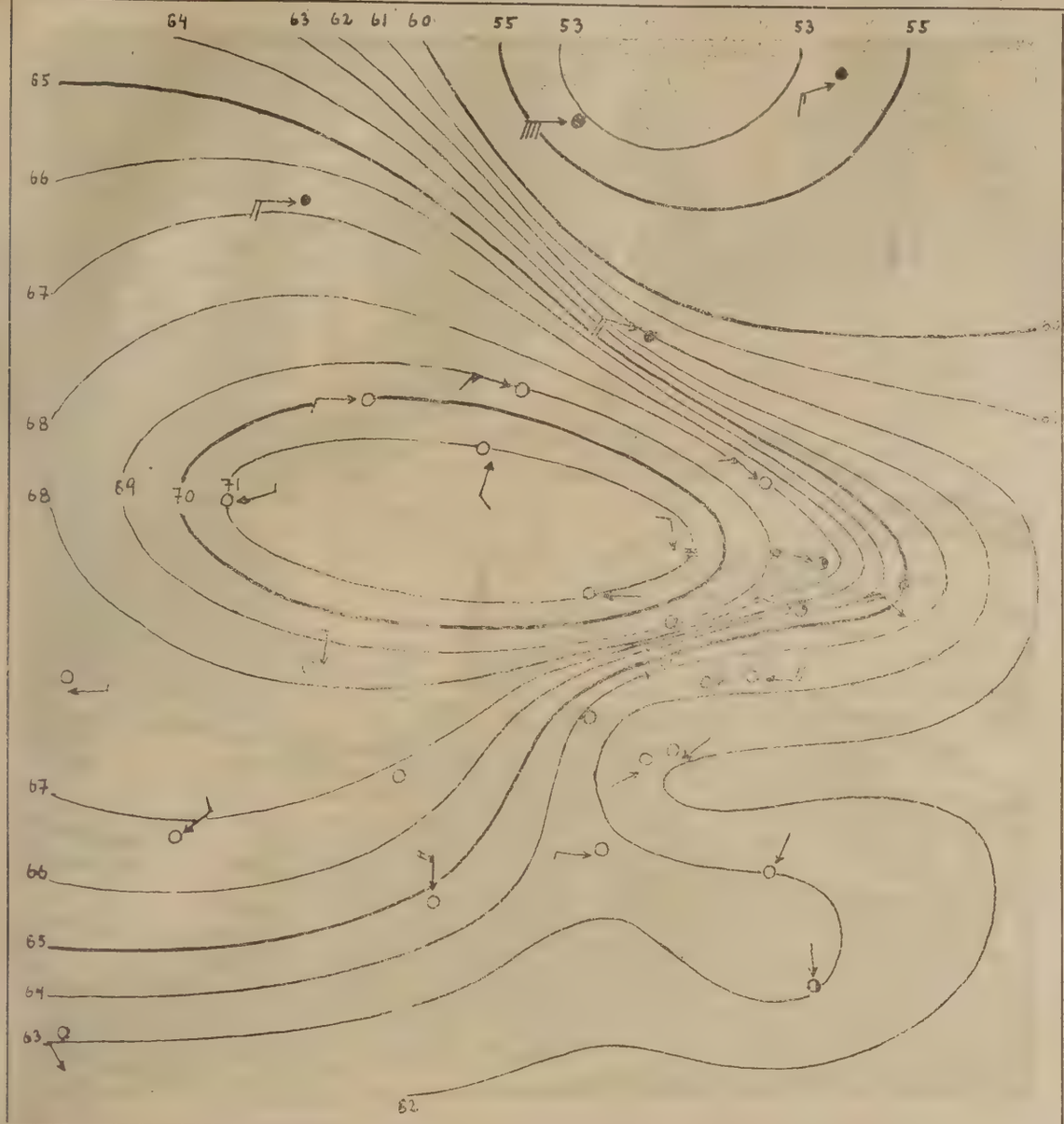
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 4 Agosto 192

4 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

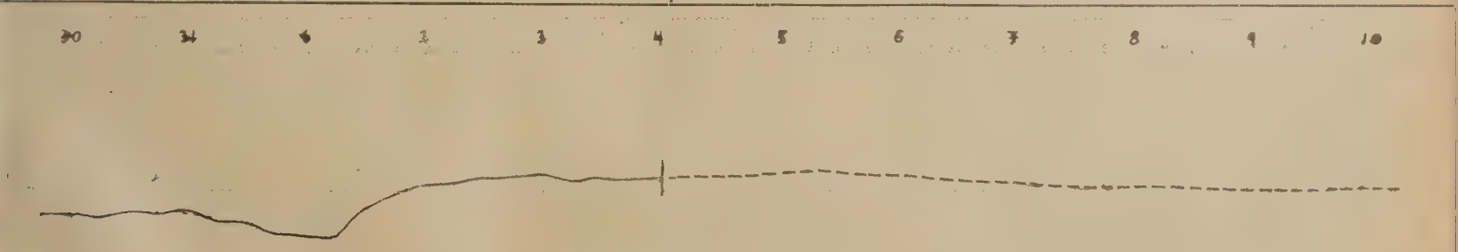
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Generalmente bello —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa occidentale e centrale — Ciclone sulla Scandinavia —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a buon tempo e bora —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da ENE — Gener. sereno — Temp. fra 23° e 33° — Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

Agosto 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·3 | 24 | ENE.6 | 0 | 0 | agitato |
| Pisino | 62·4 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 61·1 | 27 | ENE.3 | 1 | 0 | q.calmo |
| Gorizia | 62·2 | 25 | ESE.0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 62·8 | 24 | ESE.3 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 63·5 | 22 | NE.1 | 3 | 0 | — |
| Trento | 60·2 | 22 | — | 0 | 0 | — |
| Venezia | 61·9 | 25 | NNE.3 | 0 | 0 | l.mosso |
| Milano | 62·0 | 27 | E.2 | 1 | 0 | — |
| Genova | 60·6 | 26 | ENE.2 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 59·4 | 26 | SE.0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 59·6 | 26 | N.0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 59·5 | 25 | N.1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 59·7 | 25 | NNE.0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59·9 | 25 | NW.3 | 0 | 0 | l.mosso |
| Taranto | 59·2 | 29 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 59·4 | 28 | NE.1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 65·0 | 13 | NW.2 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 67·1 | 15 | NW.2 | 0 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 64·0 | 15 | NW.3 | 0 | 1 | 0 |
| Stoccolma | 62·0 | 15 | WNW.1 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64·0 | 15 | NW.3 | 4 | 0 | — |
| Atene | 58·0 | 28 | NNE.5 | 0 | 0 | — |
| Praga | 64·0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 66·0 | 14 | SE.1 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 65·0 | 14 | NE.0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 64·0 | 20 | ENE.1 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 66·0 | 18 | ~ 0 | 4 | — | — |
| Brest | 66·0 | 16 | SSW.1 | 4 | — | — |
| Valentia | 60·0 | 15 | ESE.2 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 63·0 | 29 | NW.1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 62·0 | 25 | NNE.2 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 61·0 | 25 | N.1 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 61·0 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·2 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 60·0 | 12 | S.1 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | 52·0 | 12 | E.8 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore a quota | Umidità relativa (a 9 h) | Cielo (0=sereno 10 coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 5 - VIII | 18h | 759mm·6 | 28°5 | 14·9 | 52 | 0 | NW | 7 |
| Lunedì 6 - " | 8h | 761·3 | 24°3 | 8·7 | 38 | 0 | ENE | 50 |
| — " — 6 - " | 13h | 761·5 | 30°6 | 7·6 | 23 | 0 | ENE | 37 |

Domenica 5 - " Temperatura massima: 32°9 ; temperatura minima: 23°1 ; massima velocità del vento: 44 km/ora dalle 1h alle 2h ; pioggia caduta: 0 millimetri ; temperatura del mare alle 8: .....

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·26 | oggi tram. ore: 14·19 |
| domani leva ore: 4·56 | domani leva ore: 0·24 |
| domani tramonta ore: 19·24 | domani tram. ore: 15·16 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri — km/ora | A 1000 metri — km/ora | A 2000 metri — km/ora | A 3000 metri — km/ora | A ... metri — km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

.....

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'

*Pola:* " 6°17' " 60°20'

*Zara:* " 6°27' " 59°48

*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

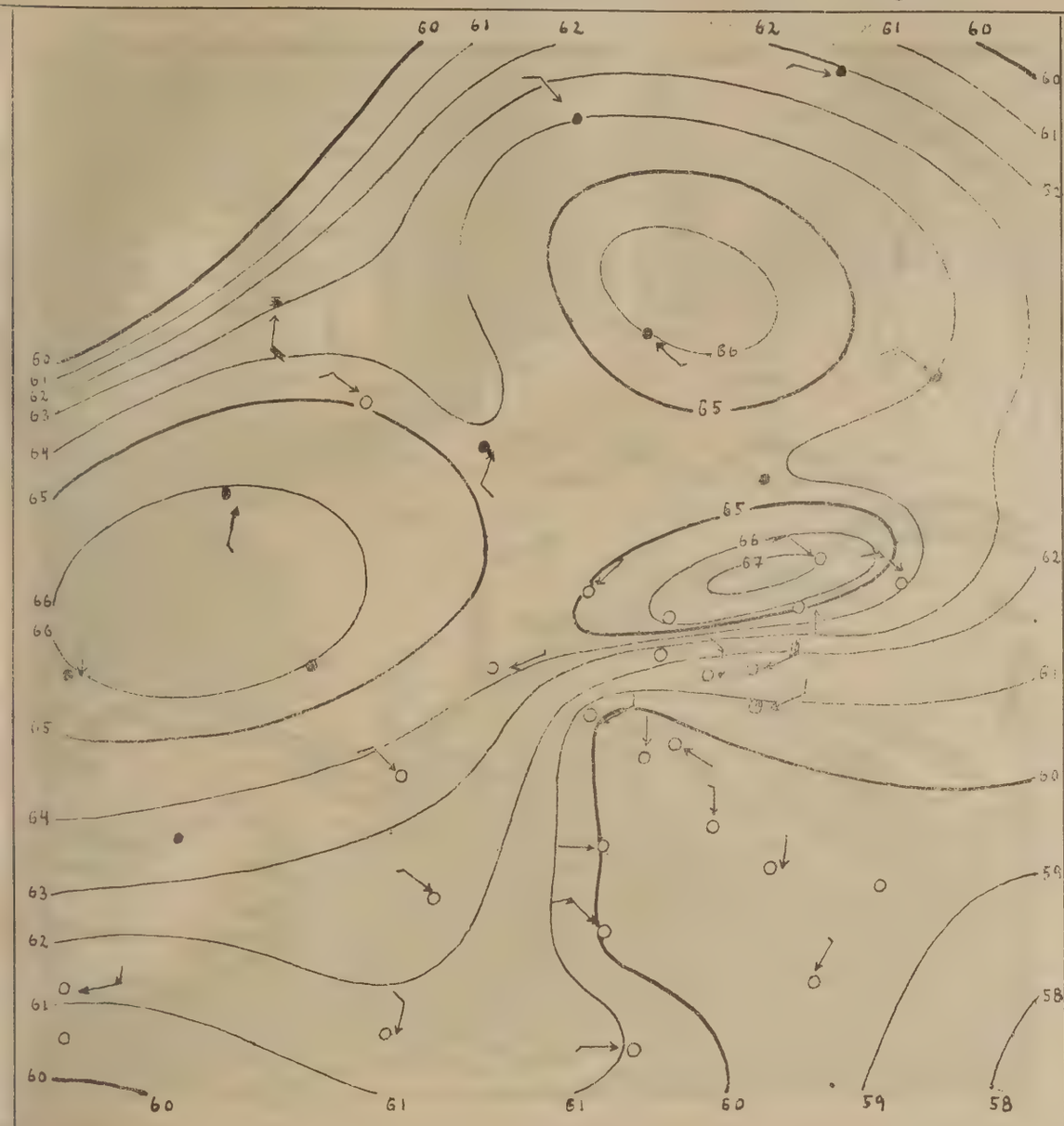
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

6 Agosto 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

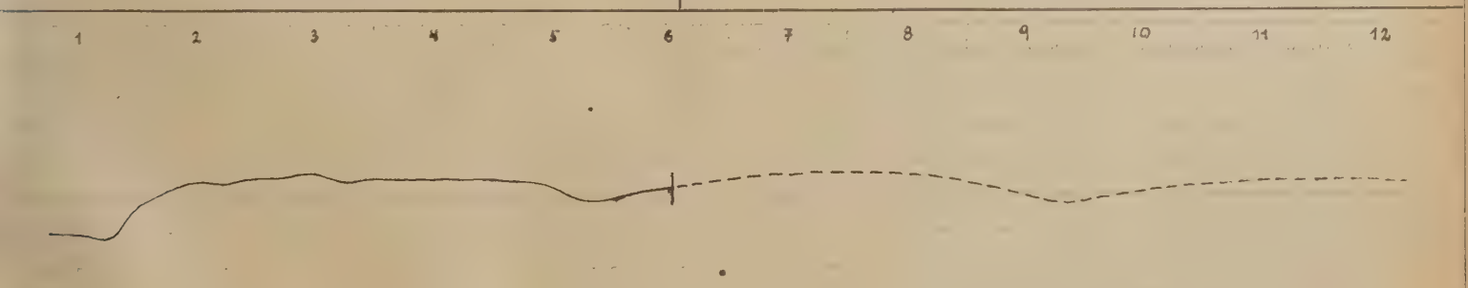
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5

Generalmente bello sulla penisola —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa occ. e centrale — Depressione sull'Egeo — Pressione quasi uni

*Deduzioni generali* Forte sulla Penisola —

Perdurano buone condizioni di tempo

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Raffiche da ENE — Sereno — Temperatura fra 23° e 31° — Mare mosso. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

7 agosto 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·8 | 25 | E. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 64·1 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 62·5 | 27 | ESE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 63·1 | 23 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 63·7 | 24 | E. 1 | 2 | 0 | — |
| Belluno | 64·1 | 22 | NE. 1 | 2 | 0 | — |
| Trento | 61·9 | 22 | N. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 62·9 | 23 | NNE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | 63·1 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Genova | 61·1 | 23 | = 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 61·5 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 60·9 | 28 | E. 0 | 1 | 0 | — |
| Roma | 60·7 | 27 | N. 3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 59·8 | 27 | NNE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·4 | 26 | WNW. 2 | 2 | 0 | mosso |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·0 | 16 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 64·0 | 15 | SSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 65·0 | 14 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 59·0 | 15 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 63·0 | 15 | SW. 1 | 4 | 20 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64·0 | 17 | WSW. 2 | 4 | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | 64·0 | 13 | ESE. 0 | 0 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 65·0 | 16 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 63·0 | 22 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 62·0 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 64·0 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 61·0 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65·0 | 14 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 58·0 | 12 | ~ 0 | 1 | — | — |
| Reykjavik | 52·0 | 11 | E. 3 | piogg. | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 6 - VIII | 18h | 760·9 mm | 29·4° | 6·6 | 22 | 0 | ENE | 24 |
| Martedì | 7 - " | 8h | 762·8 | 25·2° | 6·6 | 28 | 3 | E | 9 |
| — " — | 7 - " | 14h | 762·1 | 29·0° | 11·4 | 39 | 0 | NW | 7 |

Lunedì 6 - " Temperatura massima: 31°·3; temperatura minima: 23°·4;
massima velocità del vento 50 km: ora dalle 6h alle 7h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·24 | oggi tram. ore: 15·16 |
| domani leva ore: 4·57 | domani leva ore: 1·05 |
| domani tramonta ore: 19·23 | domani tram. ore: 16·10 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 del 7 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 9·0 km ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 5°41' Winclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256-1. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 7 Agosto 1923

7 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

*Notizie sul tempo di ieri* 6

Generalmente bello sulla Penisola —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale — Ciclone a N dell'Inghilterra —

*Deduzioni generali*

Perdurano buone condizioni di tempo

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale — Cielo preval. sereno — Qualche leg. annuvol. Temp. Fra 22° e 30° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alvaro

Il Direttore: F. VERCELLI.

Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e a mare mm 760 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza 0–12 | Cielo 0–4 | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·3 | 25 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 64·5 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 63·0 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 63·4 | 25 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 63·9 | 25 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 65·0 | 23 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 62·9 | 22 | SW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 63·7 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 63·3 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 62·7 | 26 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 62·2 | 26 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 62·7 | 26 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·7 | 27 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62·3 | 26 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 62·8 | 25 | WNW. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 62·3 | 28 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e a mare mm 760 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 20 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Londra | 65·0 | 17 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 63·5 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | 66·0 | 23 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 59·0 | [illegible] | ENE. 1 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 63·0 | 19 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 64·0 | 16 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 65·0 | 19 | SE. 0 | 0 | [illegible] | — |
| Lione | 65·0 | 23 | NNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 63·0 | 23 | ~ 0 | [illegible] | 0 | — |
| Brest | 65·0 | 17 | ESE. 1 | 0 | 0 | — |
| Valentia | 60·0 | 16 | SSE. 5 | 4 | 2 | — |
| Mahon | [illegible] | 32 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 64·0 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 23 | ~ 0 | 4 | [illegible] | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65·8 | 15 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 61·0 | 11 | NNE. 1 | 5 | 0 | — |
| Reykjavik | 53·0 | [illegible] | [illegible] | tramp. | 1 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 7 - VIII | 18h | 761·3 mm | 27°0 | 14·5 | 55 | 2 | SW | 4 |
| Martedì | 8 - " | 8h | 763·3 | 24°9 | 13·1 | 56 | 0 | SE | 2 |
| — " — | 8 - " | 13h | 763·0 | 29°2 | 15·7 | 49 | 1 | NW | 7 |

Martedì 7 - "

Temperatura massima: 29°4; temperatura minima: 22°4;
massima velocità del vento: 26 km/ora dalle 4h alle 5h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·23 | oggi tram. ore: 15·10 |
| domani leva ore: 4·59 | domani leva ore: 1·53 |
| domani tramonta ore: 19·22 | domani tram ore: 17·2 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8/VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 2·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9 Marea prevista pel giorno 10

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

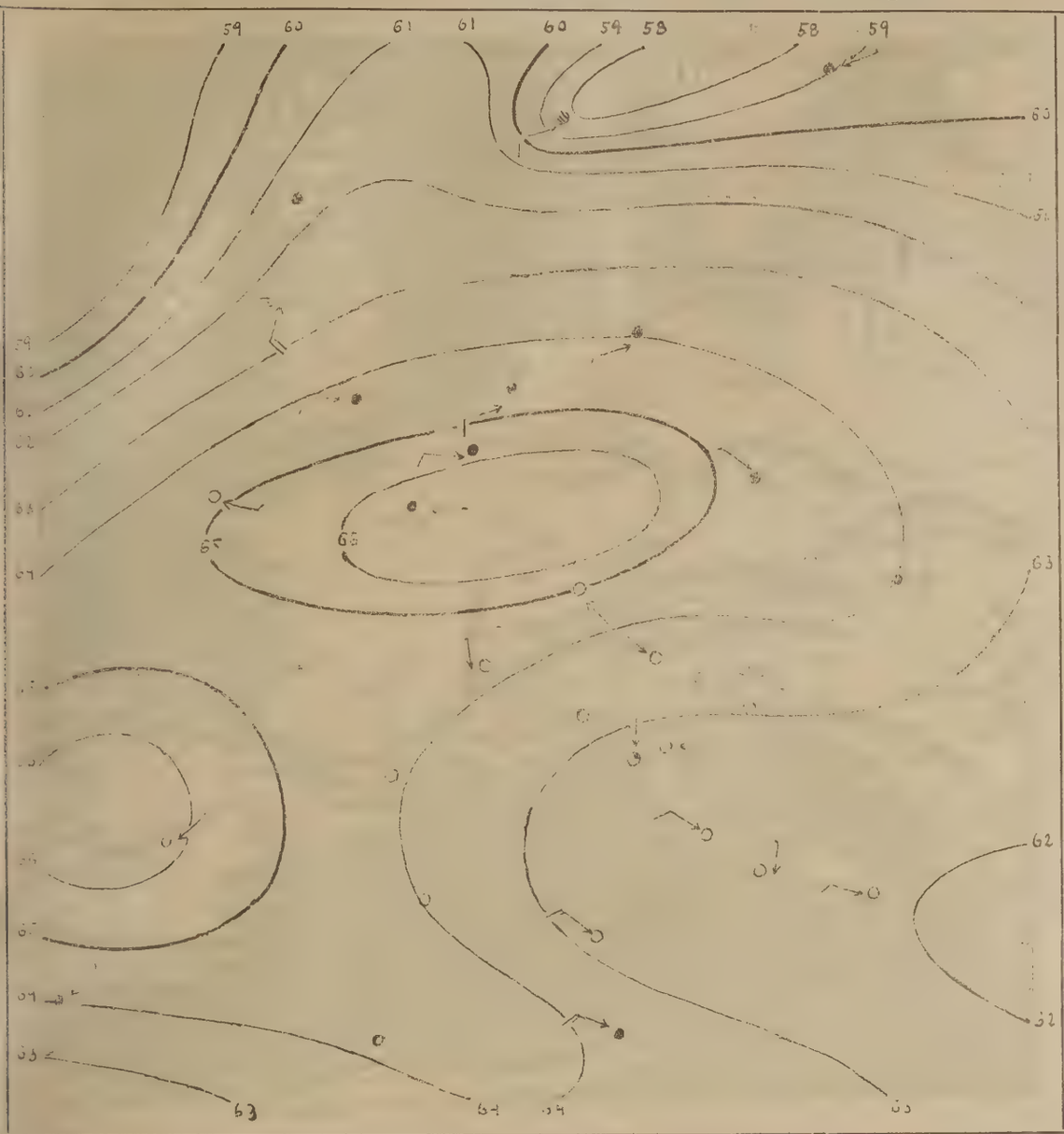
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 8 Agosto 1923

8 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

*Notizie sul tempo di ieri* 7

Generalmente bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa occidentale - Ciclone sulla Scandinavia —

*Deduzioni generali*

Condizioni stazionarie di tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale - Cielo prevalentemente sereno - Temperatura [illegible] - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore: F. VERCELLI.

9 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0 - 12) | Cielo (0 - 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·1 | 28 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 5·9 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 3·9 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 64·5 | 27 | N. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | 65·0 | 27 | ENE. 0 | 1 | 0 | – |
| Belluno | 64.8 | 24 | W. 1 | 1 | 0 | – |
| Trento | 64·1 | 22 | NW. 0 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 64·6 | 25 | ENE. 0 | 0 | 0 | – |
| Milano | 64·7 | 26 | E. 0 | 0 | 0 | – |
| Genova | 64·2 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 63·8 | 27 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 63·2 | 26 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 62·9 | 26 | NE. 2 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 64·0 | 27 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63·9 | 26 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63·8 | 24 | W. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 63·9 | 28 | N. 3 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 62·3 | 27 | ~ 0 | 0 | 1 | – |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0 - 12) | Cielo (0 - 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65·0 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Londra | 54·0 | 17 | – | 0 | 0 | – |
| Vienna | 56·8 | 17 | ~ 0 | 3 | 4 | – |
| Madrid | 67·0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | 65·0 | 19 | N. 2 | 0 | 3 | – |
| Stoccolma | 62·0 | 17 | SW. 2 | 0 | 0 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 67·0 | 18 | SSW. 1 | 0 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 68·0 | 16 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Lione | 66·0 | 12 | NW. 1 | 0 | 0 | – |
| Bordeaux | 66·0 | 22 | SW. 2 | 0 | 0 | – |
| Brest | 65·0 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Valentia | 63·0 | 14 | WSW. 2 | 4 | 4 | – |
| Mahon | 64·0 | 30 | SSE. 1 | 0 | 0 | – |
| Algeri | 65·0 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | 13 | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 68·0 | 15 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Lerwik | 56·0 | 13 | WSW. 3 | 4 | 4 | – |
| Reykjavik | 50·0 | 11 | NNW. 2 | 4 | 2 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 8 - VIII | 18h | 752·2 mm | 28°1 | 14·2 | 51 | 5 | N | 3 |
| Giovedì | 9 - " | 8h | 764·1 | 27°8 | 11·8 | 42 | 1 | ESE | 7 |
| — » — | 9 - " | 13h | 754·0 | 32°0 | 14·0 | 39 | 2 | N | 5 |

Temperatura massima: 29°5 ; temperatura minima: 21°5 ;
massima velocità del vento 9 km/ora dalle 13h alle 14h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·22 | oggi tram ore: 17·2 |
| domani leva ore: 5·00 | domani leva ore: 2·48 |
| domani tramonta ore: 19·20 | domani tram. ore: 17.49 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 9/VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 9 Marea prevista pel giorno 10 Marea prevista pel giorno 11

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

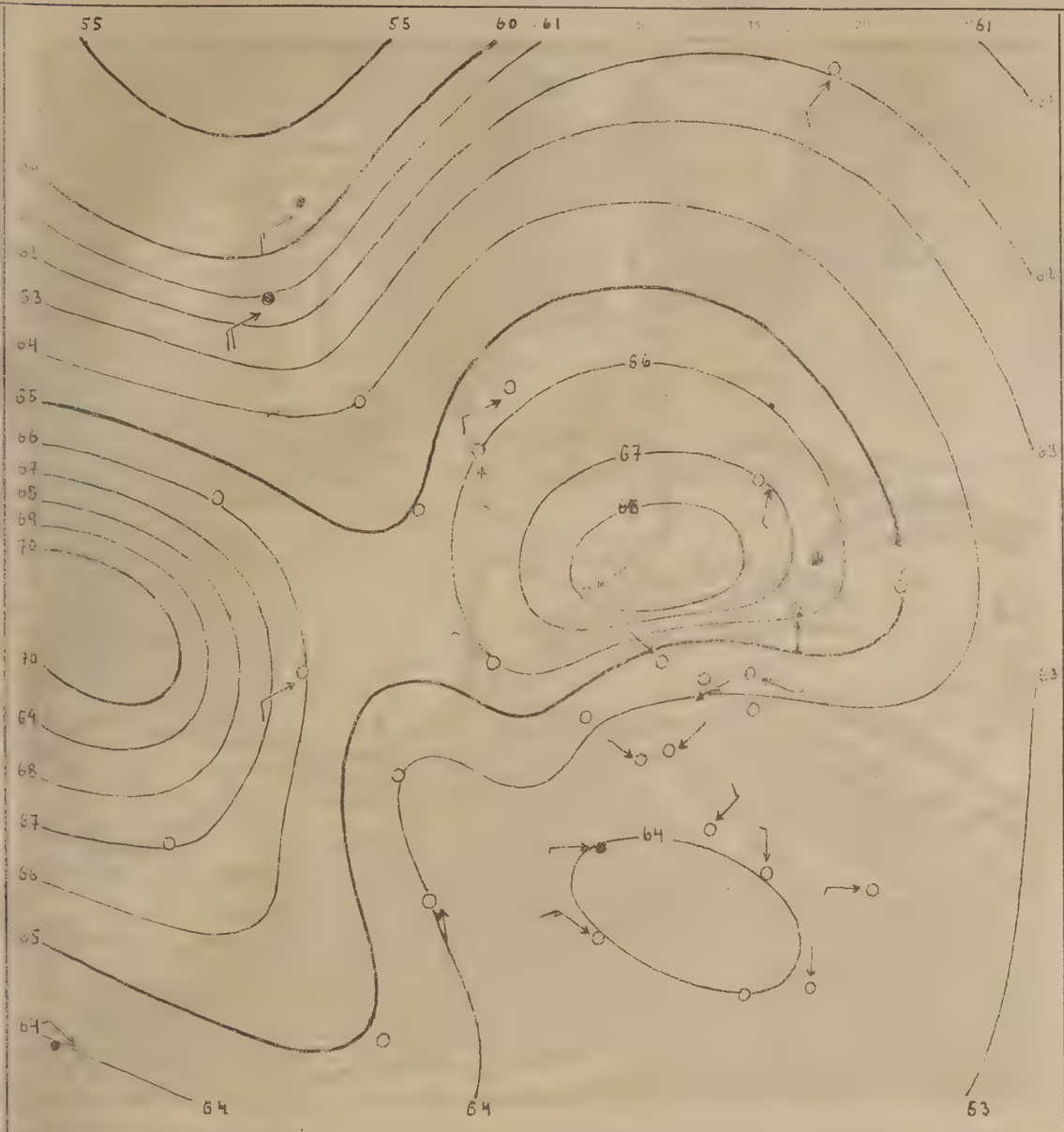
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 9 Agosto 1923

9 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- » » moderato;
- m → » forte;
- mo → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

*Notizie sul tempo di ieri* 8

Generalmente bello –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa occiden. e centrale – Ciclone a N d'Inghilterra – Pressione uniforme sull'Italia –

*Deduzioni generali*

Si mantengono condizioni favorevoli a buon tempo –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale – Cielo preval. sereno – Qualche leggero annuvol. Temp. fra 23° e 32 – Mare calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alpago

Il Direttore: E. VERCELLI.

Giorno 10 192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.8 | 27 | NE. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Pisino | 66.0 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 65.6 | 29 | E. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | 27 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 66.5 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 67.0 | 25 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 65.4 | 23 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 66.0 | 26 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Genova | 65.3 | 29 | ENE. 4 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 64.5 | 27 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 64.3 | 27 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 65.2 | 29 | WNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 64.1 | 28 | SE. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 64.9 | 27 | N. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 64.7 | 29 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67.0 | 19 | WNW. 0 | 4 | 0 | — |
| Londra | 67.0 | 16 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 66.0 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | [illegible] | 22 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 66.0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 53.0 | 15 | SW. 2 | 8 | 4 | — |
| Copenhagen | 69.0 | 16 | WNW. 3 | 4 | 7 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63.0 | 19 | W. 0 | 0 | — | — |
| Atene | 63.0 | 26 | NE. 4 | 0 | 0 | — |
| Praga | 65.0 | 20 | SSE. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Ambürgo | 63.0 | — | — | — | — | — |
| Zurigo | 66.0 | 13 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 66.0 | 31 | SSE. 0 | nebb. | — | — |
| Bordeaux | 68.0 | 20 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 73.0 | 14 | [illegible] | 5 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 64.0 | 28 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 68.8 | 15 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 56.0 | 12 | WSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Reykjavik | 54.0 | 4 | NE. 4 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Levata 9 VIII | 18h | 763.6 mm | 30.2° | 13.8 | 44 | 1 | NW | 6 |
| [illegible] 2 | 8h | 765.8 | 27.2° | 14.4 | 54 | 0 | NE | 2 |
| [illegible] 10 " | 13h | 765.7 | 31.7° | 16.3 | 46 | 0 | NW | 8 |

Levata 9 VIII

Temperatura massima: 32° 2; temperatura minima: 22° 7;
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 9.h alle 10.h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.20 | oggi tramonta ore: 17.49 |
| domani leva ore: 5.01 | domani leva ore: 3.48 |
| domani tramonta ore: 19.19 | domani tramonta ore: 19.33 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE e 8 del 10 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NE 2.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' *inclinazione:* 60° 0'
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 49'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

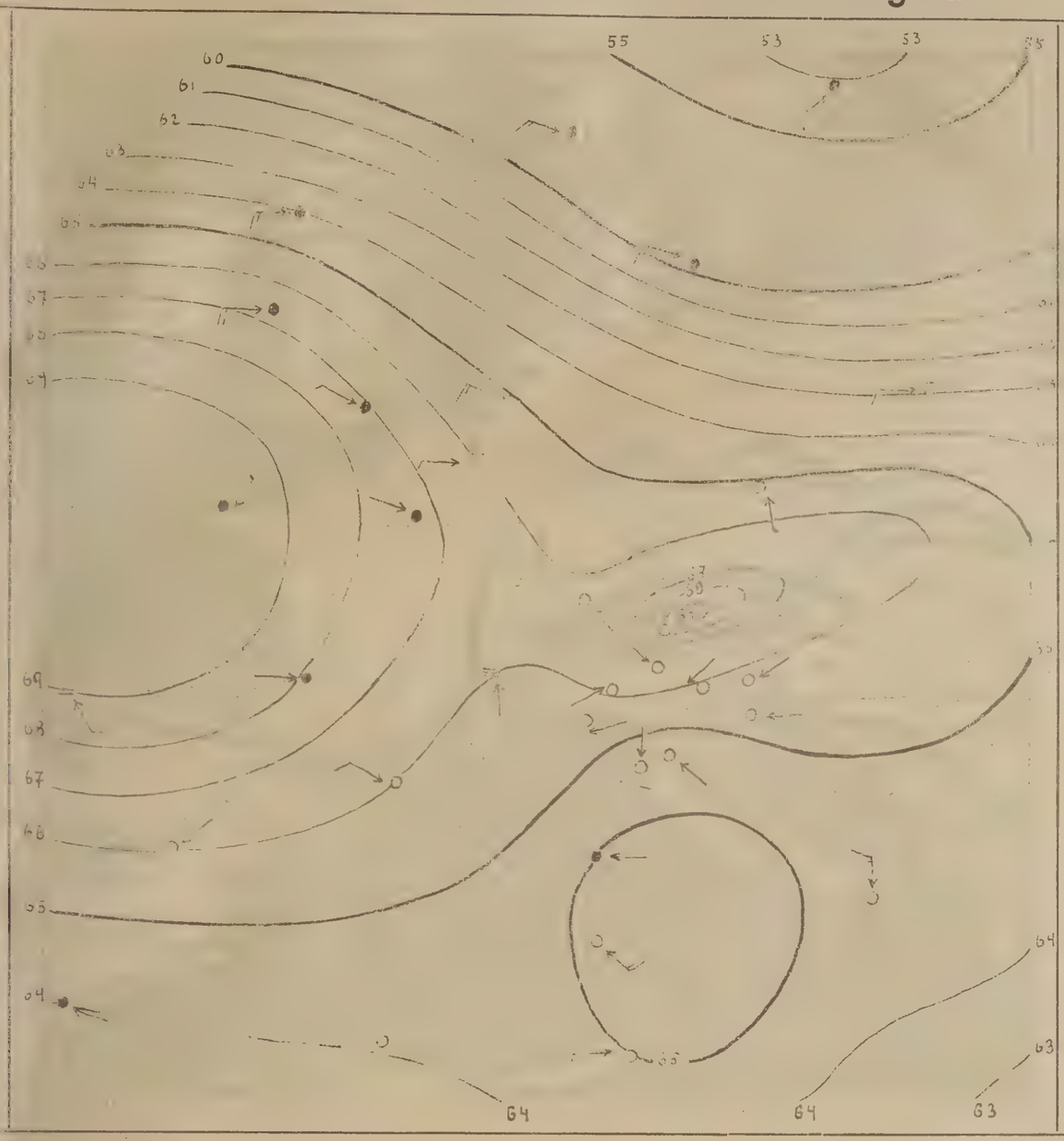
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 10 Agosto 1923

10 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

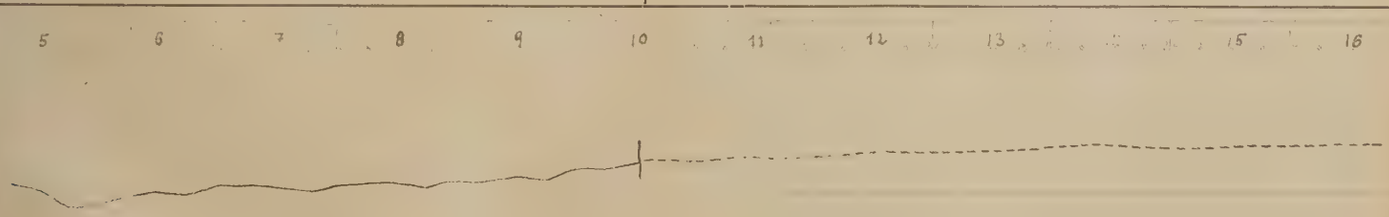
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 75)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Generalmente bello –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna e sulle Alpi - minima a N delle isole britanniche –

*Deduzioni generali*

Pressione in lentissima salita –

Condizioni stazionarie di tempo –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale – Cielo sereno – Temp. fra 24° e 32° – Mare calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) K. Ulgiga

Il Direttore: F. VERCELLI.

11 [illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.0 | 25 | SE. 3 | 0 | 0 | liscio |
| Pisino | 64.6 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Pola | 62.9 | 29 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 63.5 | 27 | [illegible] | 0 | 0 | - |
| Udine | [illegible].6 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Belluno | [illegible].4 | 26 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | [illegible].7 | 25 | NW. 0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | 63.4 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 62.9 | 27 | ~ 0 | 2 | 0 | - |
| Genova | 65.7 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 63.2 | 28 | S. 0 | 0 | 0 | - |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 65.2 | 29 | WNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63.3 | 26 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 63.7 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 64.1 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69.0 | 14 | SE. 2 | 4 | 0 | - |
| Londra | 70.0 | 10 | ENE. 1 | 0 | 0 | - |
| Vienna | 64.2 | 22 | WNW 1 | 0 | 0 | - |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 53.0 | 14 | W. 3 | 0 | 1 | - |
| Copenhagen | 62.0 | 15 | W. 4 | 4 | 0 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64.0 | 15 | W. 5 | 4 | - | - |
| Atene | 67.0 | 25 | WSW. 5 | 0 | - | - |
| Praga | 65.0 | - | SSE. 2 | 4 | 0 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 66.0 | 20 | NW. 2 | 0 | 0 | - |
| Lione | 66.0 | 23 | NNW. 2 | 0 | 0 | - |
| Bordeaux | 66.0 | 20 | ~ 0 | 4 | 0 | - |
| Brest | 68.0 | 15 | NNE. 2 | 0 | - | - |
| Valentia | 69.0 | 12 | NE. 3 | 4 | 1 | - |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 63.0 | 24 | ~ 0 | 0 | - | - |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62.0 | 22 | ~ 0 | 4 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65.5 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Lerwik | 61.0 | 11 | WNW. 2 | pioggia | 2 | - |
| Reykjavik | 58.0 | 10 | S. 3 | 4 | 0 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 10 - VIII | 18h | 764.3 mm | 28.9° | 14.3 | 48 | 0 | WNW | 5 |
| - | 11 - " | 8h | 763.0 | 25.4° | 11.2 | 46 | 0 | SE | 1 |
| " | 11 - " | 13h | 762.8 | 30.4° | 17.7 | 54 | 2 | NW | 7 |

Venerdì 10 - " Temperatura massima: 31.9°; temperatura minima: 23.1°; massima velocità del vento 10 km ora dalle 14h alle 15h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.19 | oggi tram. ore: 18.33 |
| domani leva ore: 5.02 | domani leva ore: 4.53 |
| domani tramonta ore: 19.17 | domani tram. ore: 19.11 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 11 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 1.0 km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 2'
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 43'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 11. **Marea prevista pel giorno** 12. **Marea prevista pel giorno** 13.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

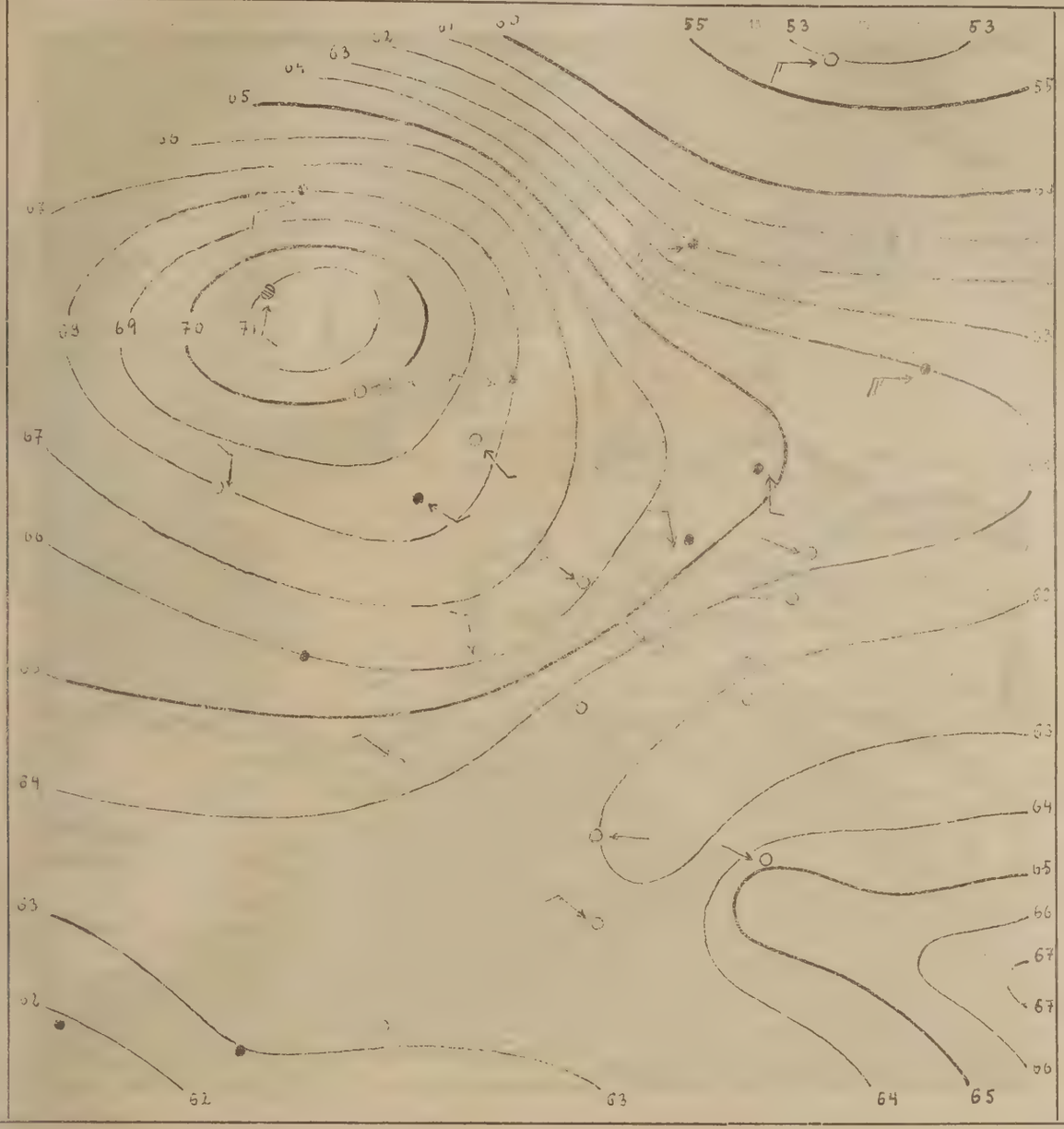
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 11 Agosto 1923

11 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

*Notizie sul tempo di ieri* 10

Generalmente bello —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Isole britanniche ed a SE d'Italia - Ciclone sulla Scandinavia —

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa —

Condizioni stazionarie di

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale - Cielo prevalent. sereno - qualche leggero annuvol. Temp. fra 22° e 31° - Mare calmo -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

13 agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.9 | 25 | ENE. 6 | 0 | 0 | agitato |
| Pisino | 64.0 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 62.9 | 26 | E. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 63.0 | 25 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 64.5 | 24 | ESE. 3 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 64.7 | 24 | SW. 1 | 2 | 0 | — |
| Trento | 63.6 | 23 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 63.0 | 24 | NNE. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Milano | 64.2 | 25 | E 2 | 1 | 0 | — |
| Genova | 63.4 | 26 | ESE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 61.6 | 28 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 59.5 | 25 | N 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 52.1 | 26 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 61.6 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61.6 | 26 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Taranto | 61.4 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 61.9 | 28 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | 61.6 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 68.5 | 15 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 67.5 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 12-VIII | 18h | 761.2 mm | 30.0° | 11.0 | 35 | 3 | ENE | 31 |
| Lunedì 13-" | 8h | 762.9 mm | 24.5° | 9.2 | 40 | 0 | ENE | 42 |
| " 13-" | 13h | 763.0 mm | 31.7° | 8.3 | 24 | 0 | ENE | 21 |

Domenica 12-" Temperatura massima: 32.0°; temperatura minima: 24.0°; massima velocità del vento: 53 km/ora dalle 23.h alle 24.h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.16 | oggi trami. ore: 19.48 |
| domani leva ore: 5.04 | domani leva ore: 7.13 |
| domani tramonta ore: 19.14 | domani tram. ore: 20.22 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 13 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 42.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 5°41' W inclinazione: 61°0'
Pola: " 5°17' " 60°20'
Zara: " 6°27' " 59°48'
Venezia: " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 13. Marea prevista pel giorno 14. Marea prevista pel giorno 15.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Schmidt & Spitzer Trieste — Anno 4. 1923.

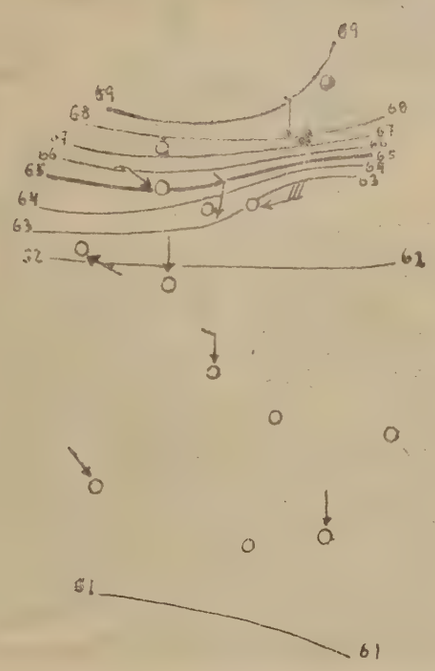
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 13 Agosto 1923

13 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

*Notizie sul tempo di ieri* 12

Generalmente bello con qualche temporale sull'alta Italia —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a N delle Alpi, — Mancano telegrammi dalle stazioni estere. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a buon tempo e bora —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo sereno - Temp. fra 23° e 32° - Mare mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Pittiglio

Il Direttore: F. VERCELLI.

Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65 3 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 64·6 | 22 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 63 5 | 27 | SW. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 64·0 | 24 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 67 6 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 62 4 | 24 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 63 2 | 22 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 64·0 | 24 | NNE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 63·9 | 26 | E. 1 | 1 | 0 | — |
| Genova | 63 0 | 25 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 62·1 | 29 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 62·1 | 28 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 62·4 | 26 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·6 | 28 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·9 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 62·3 | 27 | W 1 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | 62 7 | 25 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 18 | N. 2 | 4 | 0 | — |
| Londra | 67·0 | 19 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 64·7 | 17 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 63·0 | 23 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 65·0 | 16 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 59·0 | 12 | NW. 1 | piogg. | 2 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 62·0 | 14 | — | 4 | 2 | — |
| Atene | 62·0 | 26 | NNE. 3 | 0 | | |
| Praga | 64·0 | 17 | WSW. 2 | 4 | 2 | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 64·0 | 16 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 66·0 | 17 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 64·0 | 22 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 65 0 | 21 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Brest | 67 0 | 18 | NE 1 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 63·0 | 24 | E. 1 | nebb. | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62·0 | 24 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 67·2 | 14 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 51·0 | 12 | WSW. 3 | piogg. | 1 | — |
| Reykjavik | 52 0 | 9 | SSE. 1 | 4 | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 13 - VIII | 18h | 762 mm 0 | 30 8 | 8·9 | 27 | 0 | ENE | 23 |
| Martedì | 14 - " | 8h | 763 3 | 26 2 | 9·6 | 38 | 0 | E | 4 |
| — " — | 14 - " | 13h | 762 8 | 28 4 | 17·3 | 59 | 0 | W | 8 |

13 - " Temperatura massima: 32 2; temperatura minima: 23 1;
massima velocità del vento: 50 km ora dalle 0h alle 1h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·14 | oggi tram. ore: 20·22 |
| domani leva ore: 5·06 | domani leva ore: 8·25 |
| domani tramonta ore: 19·12 | domani trami. ore: 20 55 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 14 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 4·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6°17' " 60°20'
Zara: " 6°27' " 59°48'
Venezia: " 7°10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 14 — Marea prevista pel giorno 15 — Marea prevista pel giorno 16

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolich & Figlio Trieste — 256o1. 4. 1923.

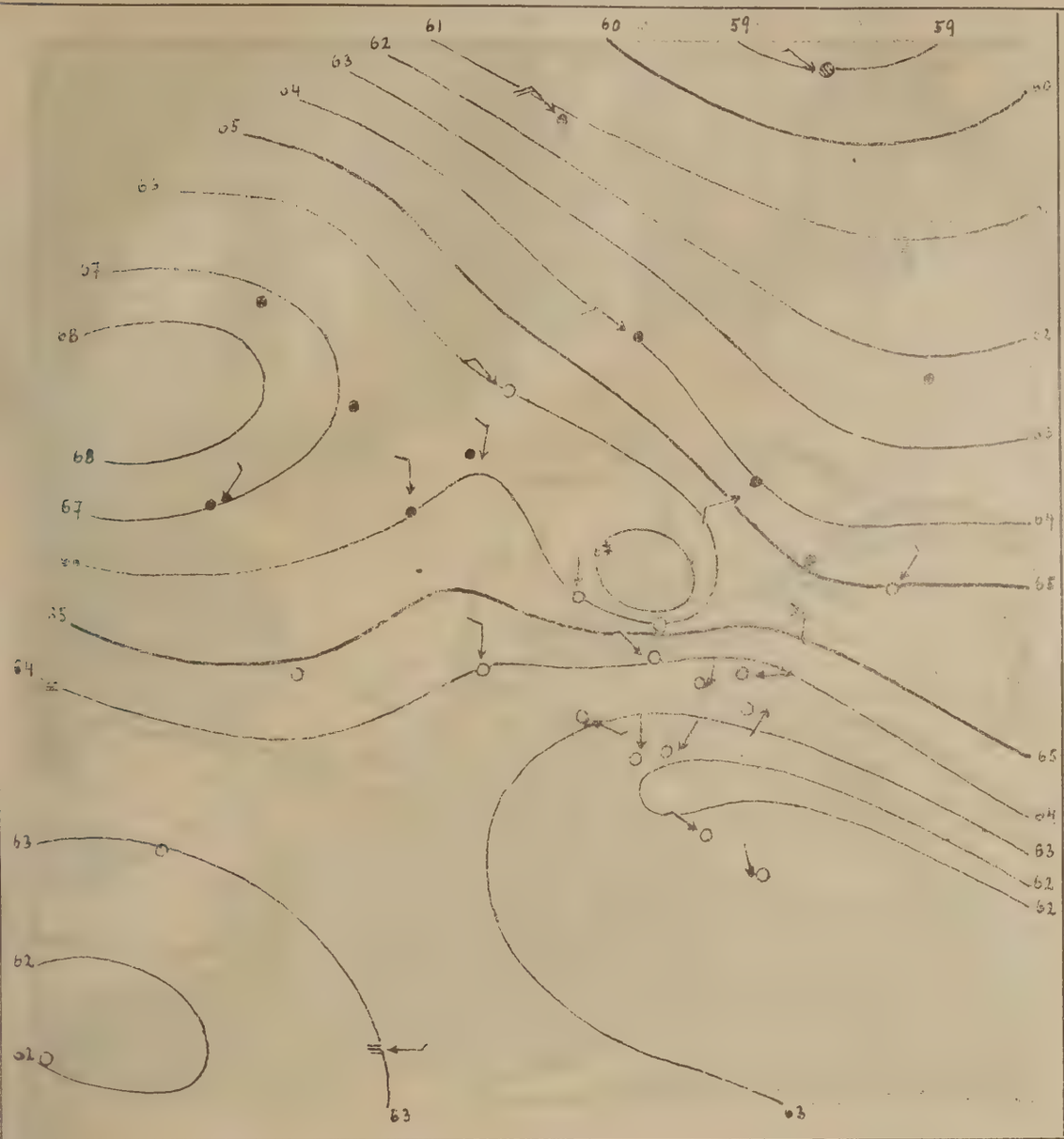
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 14 Agosto 192

14 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

*Notizie sul tempo di ieri* 13

Generalmente bello sulla Penisola —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NW della Francia e sulle Alpi — minima sul Mare Artico - Pressione quasi uni

*Deduzioni generali* Forme sull'Italia —

Pressione in lentissima salita —

Perdurano buone condizioni di tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale - Cielo sereno - Temp. fra 22° e 30° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61.7 | 26 | NW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 63.0 | 24 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 61.8 | 28 | ESE. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 62.3 | 27 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 62.5 | 29 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 63.7 | 25 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 61.4 | 24 | W. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 62.0 | 25 | ENE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 62.3 | 26 | SE. 1 | 2 | 0 | — |
| Genova | 62.3 | 25 | ~ 0 | 2 | 0 | liscio |
| Firenze | 61.4 | 28 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 61.4 | 27 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 62.3 | 26 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 62.1 | 27 | ~ 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Messina | 62.2 | 28 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 22 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 63.0 | 14 | N. 2 | 4 | 2 | — |
| Vienna | 64.9 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 65.0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 56.0 | 12 | ~ 0 | grandin. | 0 | — |
| Copenhagen | 62.0 | 14 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 64.0 | 17 | SSE. 1 | 0 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63.0 | 17 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 61.0 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 61.0 | 22 | W. 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 71.0 | 13 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 60.0 | 28 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62.0 | 22 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62.9 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 59.0 | 12 | SW. 2 | 0 | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa in % | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 - VIII | 18h | 761.8 mm | 28°.4 | 12.7 | 44 | 0 | NW | 3 |
| 15 - " | 8h | 761.7 | 26°.0 | 13.9 | 56 | 0 | NW | 3 |
| 15 - " | 13h | 761.2 | 32°.0 | 12.3 | 35 | 0 | NW | 9 |

14 - " Temperatura massima: 29°.7 ; temperatura minima: 22°.9 ;
massima velocità del vento: 19 km/ora dalle 0h alle 1h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.12 | oggi tram. ore: 20.55 |
| domani leva ore: 5.06 | domani leva ore: 1.39 |
| domani tramonta ore: 19.11 | domani tram. ore: 21.24 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15-VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NW. 3 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 8°41'W inclinazione: 61°0'
Pola: " 8°17' " " 60°20'
Zara: " 6°27' " " 59°43'
Venezia: " 7°10 " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 15 — Marea prevista pel giorno 16 — Marea prevista pel giorno 17

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

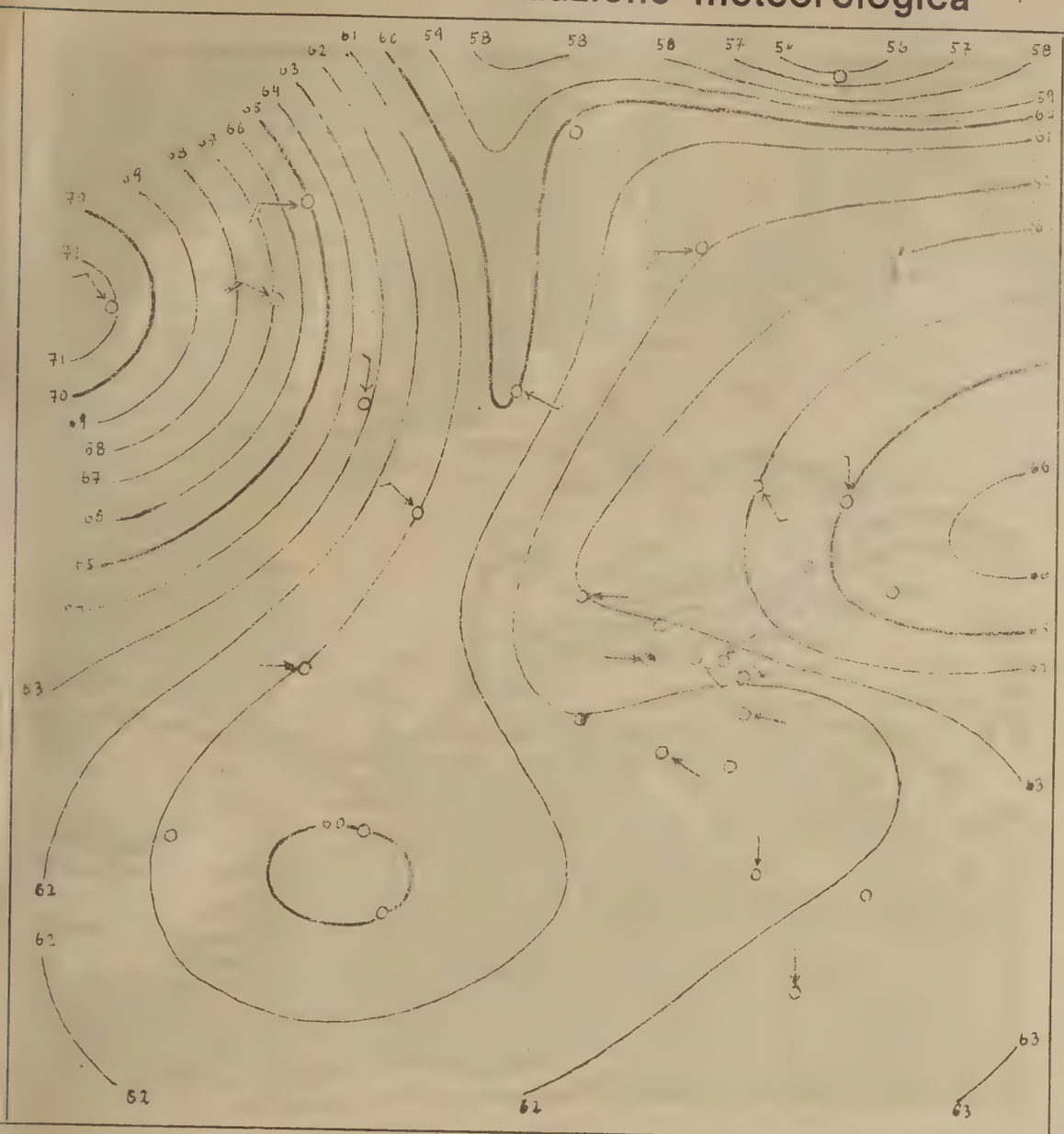
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 15 Agosto 1923

15 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

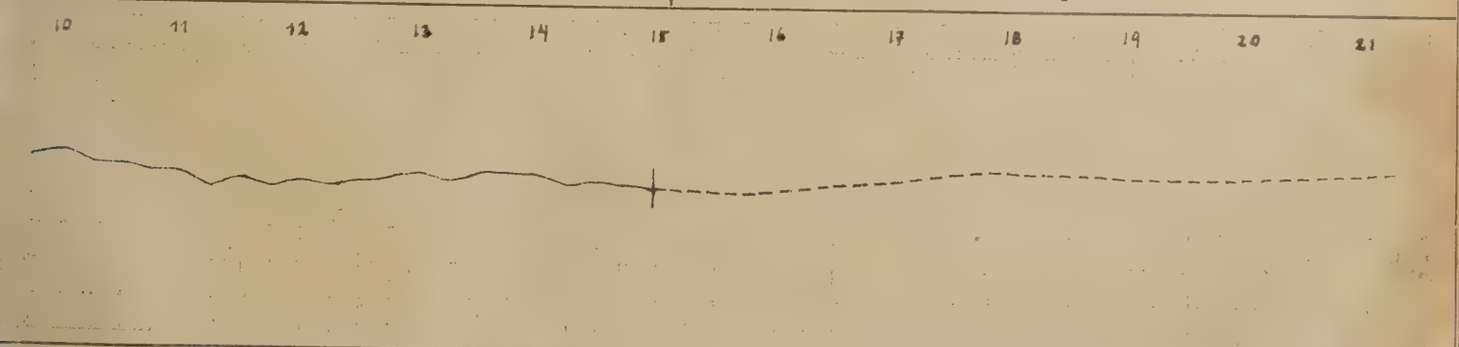
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 14
Generalmente bello sulla Penisola —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**
Alta pressione a NW e a E di Europa - Deprese
sione sul Mediterra... a occid. - Pressione min
*Deduzioni generali* Forme sull'Italia —
Si manifesta una tendenza a perturbamen
i nelle condizioni del tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo prevalen. sereno -
Qualche annuvolam. - Temp. fra 23° e 32° -
Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpiaga

Il Direttore: F. VERCELLI.

16 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58·7 | 27 | SE. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 58·9 | 24 | S. 2 | 2 | 0 | — |
| Pola | 57·5 | 26 | SSE. 2 | 3 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 57·5 | 23 | N. 1 | 4 | 0 | — |
| Udine | 57·9 | 22 | ENE. 1 | tempor. | gocce | |
| Belluno | 58·4 | 24 | WSW. 1 | tempor. | 5 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 57·4 | 23 | NNE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 58·0 | 23 | ESE. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 58·5 | 27 | NE. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 59·5 | 26 | N. 3 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 59·4 | 26 | SSW. 0 | 4 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | 59·0 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 60·4 | 26 | SSE. 1 | 2 | 0 | mosso |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 60·2 | 18 | W. 4 | 4 | — | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 61·3 | 16 | N. 1 | 4 | 21 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 15 - VIII | 18h | 758·4 mm | 29·3° | 12·6 | 42 | 3 | N | 5 |
| Giovedì 16 - " | 8h | 756·7 | 27·0° | 14·7 | 54 | 5 | SE | 18 |
| —"— 16 - " | 13h | 757·0 | 22·9° | 14·2 | 68 | 9 | E | 12 |

Mercoledì 15 - " Temperatura massima: 32·0 ; temperatura minima: 23°·1 ; massima velocità del vento 13 km ora dalle 14h alle 15h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·11 | oggi tram. ore: 21·29 |
| domani leva ore: 5·08 | domani leva ore: 10·51 |
| domani tramonta ore: 19·9 | domani tram. ore: 22·4 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 16 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri — km/ora | A 2000 metri — km/ora | A 3000 metri — km/ora | A ..... metri — km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 5° 41' W inclinazione: 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 0'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 16. **Marea prevista pel giorno** 17. **Marea prevista pel giorno** 18.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Sopete - Trieste - Anno I, 4, 1923

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 16 Agosto 1923

16 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

*Notizie sul tempo di ieri* 15

Generalmente abbastanza bello —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sull'alto Adriatico - Mancano tele grammi dalle stazioni estere. —

*Deduzioni generali*

Pressione atmosferica poi in salita — [illegible] a fa prevedere un [illegible] condizioni del tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli e moderati da ENE - Cielo in prevalenza sereno - Temp. fra 20° e 26° - Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

17 Giugno 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58.5 | 21 | ENE. 5 | 1 | 4 | mosso |
| Pisino | [illegible] | 19 | — 0 | [illegible] | 0 | — |
| Pola | 59.8 | 23 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | l. mosso |
| Gorizia | [illegible] | 20 | [illegible] 0 | 1 | 0 | — |
| Udine | 58.9 | 22 | [illegible] 2 | 2 | [illegible] | — |
| Belluno | 62.6 | 15 | NE. 1 | 4 | 21 | — |
| Trento | 60.3 | 13 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 61.2 | — | SW. 2 | 1 | gocce | — |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 59.0 | 21 | ESE. 1 | 6 | 23 | l. mosso |
| Firenze | 58.5 | 25 | NE. 0 | 0 | 1 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 59.[illegible] | 20 | S. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59.2 | 23 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 59.0 | 25 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 59.5 | 28 | N. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 60.0 | 14 | WSW. 3 | 1 | 0 | — |
| Vienna | 63.6 | 15 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Madrid | 61.0 | 20 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 55.0 | 13 | WNW. 4 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 64.0 | 13 | W. 3 | 0 | 0 | — |
| Sofia | 61.0 | 18 | WNW. 4 | 4 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 62.0 | 29 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 63.0 | 12 | S. 0 | 4 | 1 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 64.0 | 12 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 64.0 | 6 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 57.0 | 11 | WSW. 5 | 4 | 7 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 61.0 | 25 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 62.0 | 27 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 63.0 | 12 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64.1 | 10 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 16 VIII | 18h | 757.8 mm | 23.8° | 12.3 | 57 | 3 | ENE | 30 |
| Venerdì | 17 " | 8h | 760.5 | 21.3° | 6.0 | 35 | 2 | ENE | 35 |
| — " — | 17 " | 13h | 759.5 | 29.1° | 6.3 | 22 | 3 | NW | 9 |
| Giovedì | 16 " | | Temperatura massima: 29.0°; temperatura minima: 20.2°; massima velocità del vento: 49 km/ora dalle 20h alle 21h; pioggia caduta: 4.3 millimetri. temperatura del mare alle 8h ... ° | | | | | | |

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 14.04 | oggi tramonta ore: 22.04 |
| domani leva ore: 5.09 | domani leva ore: 12.02 |
| domani tramonta ore: 19.08 | domani tramonta ore: 22.41 |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17 VI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 35.8 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 17. **Marea prevista pel giorno** 18. **Marea prevista pel giorno** 19.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Cappelli & Nipote - Trieste

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 17 Agosto 192

17 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

*Notizie sul tempo di ieri* 13

Abbastanza bello sulla Penisola - Qualche temporale con pioggia sulla Venezia Giulia --

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna e su l'Europa centr. Depressione sull'alto Tirreno -

*Deduzioni generali*

Pressione in leggera salita -

Condizioni favorevoli a buon tempo -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale - Cielo in prevalenza sereno - Temp. fra 22° e 29° - Mare quasi calmo -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

18 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 56.6 | 23 | ESE. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 57.9 | 20 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 57.1 | 24 | — 0 | 4 | 0 | liscio |
| Gorizia | 58.3 | 22 | NNE. 1 | 2 | 0 | — |
| Udine | 57.4 | 21 | NE. 0 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 59.3 | 19 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | 60.2 | 19 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Milano | 57.8 | 21 | NE. 1 | 3 | gocce | — |
| Genova | 57.2 | 21 | — | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 57.1 | 23 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 58.8 | 25 | NW. 1 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 58.6 | 27 | S 1 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 58.2 | 25 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59.8 | 26 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 58.4 | 25 | — 0 | 1 | gocce | liscio |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 56.0 | 17 | WSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Londra | 59.0 | 14 | W. 4 | 4 | 2 | — |
| Vienna | 56.5 | 15 | W. 3 | 2 | 0 | — |
| Madrid | 63.0 | 20 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 58.0 | 17 | S 1 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 50.0 | 13 | NNE. 2 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60.0 | 17 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 59.0 | 17 | SW. 4 | 0 | 0 | — |
| Lione | 61.0 | 18 | SE. 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 63.0 | 18 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Brest | 59.0 | 15 | NW. 3 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 55.0 | 14 | N. 5 | 4 | 2 | — |
| Mahon | 61.0 | 28 | E 1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 62.0 | 20 | S. 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62.0 | 22 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 57.5 | 12 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 51.0 | 11 | ENE. 2 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 58.0 | 7 | ESE. 2 | piogg. | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| domenica | 17 - VIII | 18h | 757.9 mm | 25.4° | 11.3 | 47 | 7 | W | 17 |
| sabato | 18 - " | 8h | 756.6 | 23.2° | 9.7 | 45 | 4 | ESE | 8 |
| — " — | 18 - " | 13h | 756.0 | 26.2° | 12.4 | 50 | 9 | NW | 7 |

domenica 17 - " Temperatura massima: 29.2° ; temperatura minima: 19.9° ;
massima velocità del vento: 49 km/ora dalle 2 h alle 3 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19.8 | oggi tram. ore: 22.41 |
| domani leva ore: 5.10 | domani tram. ore: 13.13 |
| domani tramonta ore: 19.06 | domani tram. ore: 23.23 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 18 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 8.0 km ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
Pola: " 6°17' " 60°20'
Zara: " 5°27' " 59°48'
Venezia: " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 2bbl. 4. 1923.

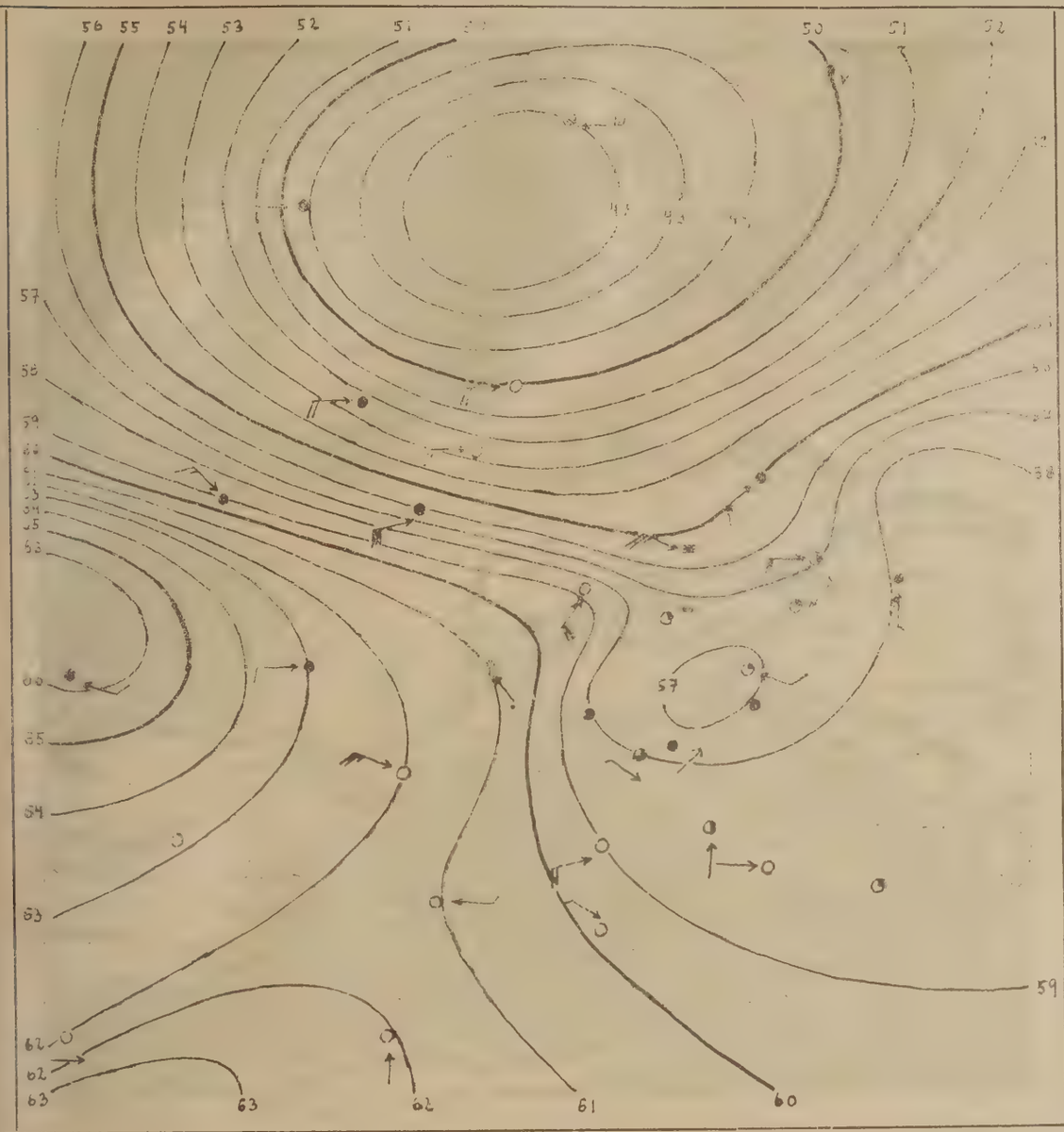
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 18 Agosto 1923

18 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

*Notizie sul tempo di ieri* 17

Cielo vario sulla Penisola —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna — Profondo ciclone sul Mare del Nord. —

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa —

Condizioni favorevoli a mal tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario — Qualche pioggerella — Temp. Fra 20° e 26° — Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma)

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | gocce | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 6 | q. calmo |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | gocce | — |
| Udine | [illegible] | | NE. 1 | 1 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 60·5 | 19 | NNE. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Milano | [illegible] | 22 | — | 1 | 0 | — |
| Genova | [illegible] | 21 | E. 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | [illegible] | 21 | ESE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 22 | NW. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | 24 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 60·1 | 24 | NNE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | 60·0 | 25 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | [illegible] | 24 | NNW. 1 | 0 | 0 | agitato |
| Messina | [illegible] | 26 | N. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Palermo | [illegible] | [illegible] | NNW. 1 | 1 | 0 | calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 16 | W. [illegible] | 4 | 2 | — |
| Londra | 60·0 | 14 | WSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Vienna | 60·9 | 14 | W. 3 | 3 | 2 | — |
| Madrid | 63·0 | 14 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 60·0 | 14 | NW. [illegible] | 0 | 1 | — |
| Stoccolma | 54·0 | 13 | NNE. 2 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 53·0 | 12 | WNW. 5 | pioggia | 4 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 54·0 | 13 | WSW. 6 | 4 | 4 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59·0 | 13 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Sofia | 61·0 | 24 | WNW. 2 | 0 | — | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 57·0 | 12 | WSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Zurigo | 63·0 | 13 | S. 0 | pioggia | 2 | — |
| Lione | 64·0 | 15 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 16 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 63·0 | 16 | WSW. 2 | 4 | 1 | — |
| Valentia | 58·0 | 14 | NW. 3 | 4 | 2 | — |
| Mahon | 62·0 | 26 | N. 1 | 0 | 14 | — |
| Algeri | 62·0 | 24 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 61·0 | 23 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63·4 | 11 | — 0 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 58·0 | 11 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Reykjavik | 54·0 | 8 | E. 4 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica 19 VIII | 18h | 756·0 mm | 25°·4 | 7·2 | 30 | 1 | E | 14 |
| [illegible] | 8h | 760·1 | 21°·0 | 8·5 | 46 | 10 | ESE | 8 |
| [illegible] | 13h | 761·2 | 18°·6 | 11·5 | 71 | 5 | E | 7 |

Temperatura massima: 26°·6 ; temperatura minima: 14°·9 ;
massima velocità del vento: 45 km/ora dalle 8h alle 9h
pioggia caduta: 38·5 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·04 | oggi leva ore: 14·19 |
| domani leva ore: 5·13 | domani tram. ore: 0·10 |
| domani tramonta ore: 19·02 | domani leva ore: 15·21 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 20 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 3·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25861, 4. 1923.

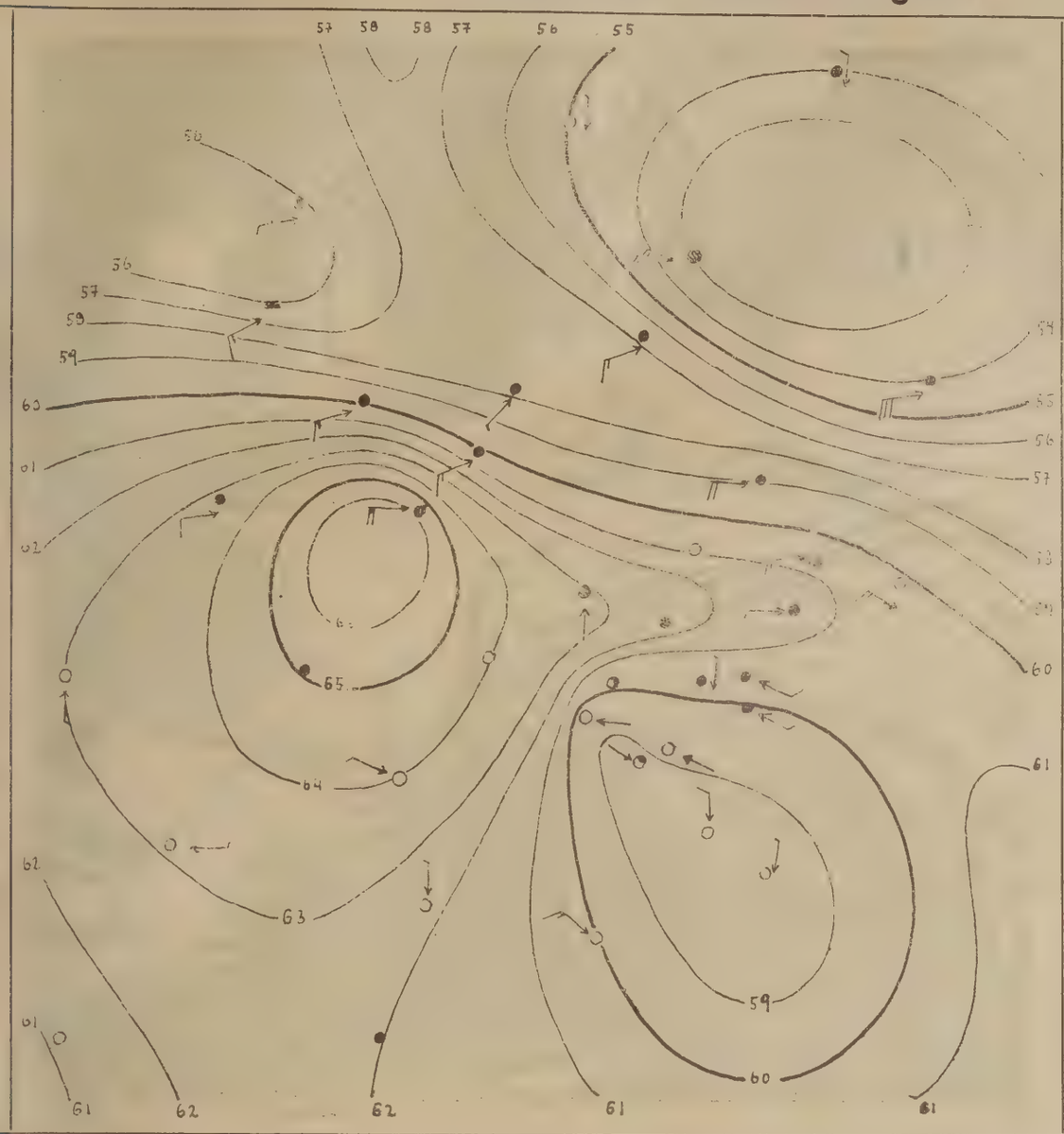
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 20 Agosto 1923

20 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

*Notizie sul tempo di ieri* 19

Generalmente abbastanza bello - Qualche temporale sulla Venezia Giulia -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia - Ciclone sul Mar Baltico con depressione secondaria sul Tirreno

*Deduzioni generali*

Pressione in salita - Tendenza a miglioramento nelle condizioni generali del tempo -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo vario poi sereno - Temp. fra 18° e 24° - Mare quasi calmo -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma)

Il Direttore: F. VERCELLI.

21 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·8 | 22 | SE. 1 | 0 | 6 | calmo |
| Pisino | 62·3 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 60·6 | 23 | ESE. 1 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 61·3 | 20 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | 61·7 | 22 | E. 0 | 1 | gocce | – |
| Belluno | 61·5 | 19 | WNW. 1 | 0 | 0 | – |
| Trento | 60·5 | 18 | NW. 0 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 61·1 | 21 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 61·0 | 21 | E. 1 | 0 | 0 | – |
| Genova | 61·1 | 20 | SE. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 60·8 | 23 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 60·5 | 22 | W. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 60·9 | 24 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 61·2 | 26 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58·0 | 18 | SE. 2 | 0 | 0 | – |
| Londra | 55·0 | 17 | SW. 3 | 4 | 1 | – |
| Vienna | 63·3 | 14 | W. 3 | 4 | 4 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 58·0 | 12 | NW. 2 | 0 | 0 | – |
| Copenhagen | 58·0 | 13 | S. 1 | 4 | 1 | – |
| Lisbona | 61·0 | 18 | NNW. 3 | 0 | 0 | – |
| Varsavia | 58·0 | 14 | NW. 5 | 4 | 2 | – |
| Atene | 69·0 | 23 | NNE. 4 | 0 | 0 | – |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 58·0 | 13 | SE. 3 | nebb. | 0 | – |
| Zurigo | 62·0 | 13 | E. 0 | 0 | 0 | – |
| Lione | 60·0 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Bordeaux | 57·0 | 17 | E. 1 | 0 | 0 | – |
| Brest | 55·0 | 17 | SW. 3 | 4 | – | – |
| Valentia | 51·0 | 12 | WNW. 5 | piovos. | 10 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 58·0 | 24 | ENE. 3 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63·3 | 13 | ~ 0 | 3 | 2 | – |
| Lerwik | 50·0 | 12 | SE. 3 | – | – | – |
| Reykjavik | 52·0 | 4 | ENE. 2 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 20 - VIII | 18h | 760·0 mm | 23°3 | 10·9 | 52 | 4 | NNW | 6 |
| Martedì | 21 - " | 8h | 760·8 | 21°7 | 12·7 | 65 | 0 | SE | 6 |
| Martedì | 21 - " | 13h | 761·1 | 26°6 | 12·9 | 44 | 2 | NW | 10 |

20 - "

Temperatura massima: 23°5 ; temperatura minima: 17°2 ;
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 2h alle 3h
pioggia caduta: 6·4 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 19·02 | oggi leva ore: 15·21 |
| domani leva ore: 5·14 | domani tram. ore: 1·03 |
| domani tramonta ore: 19·01 | domani leva ore: 16·16 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21/VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 6·9 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22 Marea prevista pel giorno 23

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25861, 4. 1923.

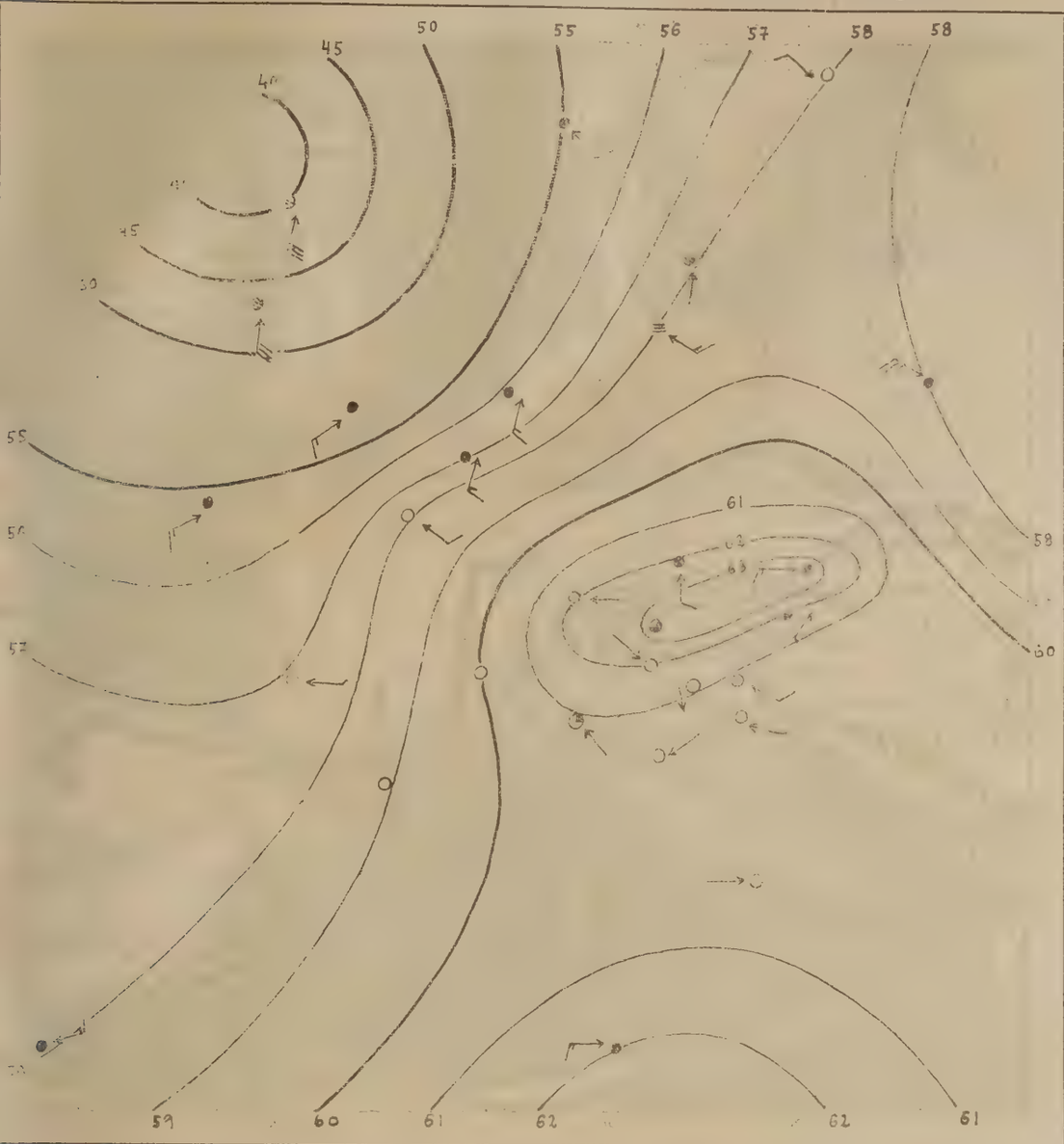
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 21 Agosto 1923

21 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

*Notizie sul tempo di ieri* 20

Cielo vario sulla Penisola – Qualche pioggia sella sulla Venezia Giulia –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi – Profondo ciclone sulle Isole Britanniche –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo buono –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale – Cielo prevalent. sereno – Temp. fra 20° e 27° – Mare calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

22 [illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·4 | 23 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 51·2 | 19 | — 0 | 0 | — | — |
| Pola | 59·9 | 24 | [illegible] | 0 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | — 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | — |
| Trento | [illegible] | [illegible] | — | | 0 | — |
| Venezia | 60·3 | 23 | ENE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 60·5 | 23 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Genova | 60·9 | 20 | ESE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | 23 | W. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | NW. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 12·4 | 23 | S. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 62·3 | 23 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59·8 | 26 | NW. 2 | pioggia | — | q. calmo |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 61·8 | 25 | — 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 45·0 | 14 | W. 7 | pioggia | — | — |
| Vienna | 54·5 | 15 | — 0 | 0 | [illegible] | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 55·0 | — | SE. 4 | — | — | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 57·0 | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 62·0 | 14 | — | — | — | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 63·0 | 16 | NW. 1 | 4 | 7 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 52·0 | 13 | SSE. 4 | 4 | 2 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59·4 | 14 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 22 VII | 18h | 760·3 mm | 25°·0 | 12·8 | 55 | 0 | WNW | 5 |
| [illegible] 23 VII | 8h | 760·4 | 22°·6 | 10·1 | 49 | 0 | ESE | 6 |
| [illegible] | 13h | 760·0 | 27°·8 | 13·7 | 50 | 4 | NW | 15 |

[illegible] 24 VII

Temperatura massima: 26°·7; temperatura minima: 18°·2;
massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 12h alle 13h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi leva |
| ore: 19·01 | ore: 16·16 |
| domani leva | domani tramonta |
| ore: 5·15 | ore: 2·01 |
| domani tramonta | domani leva |
| ore: 18·59 | ore: 17·14 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 22 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 6·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' *Winclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 22. **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

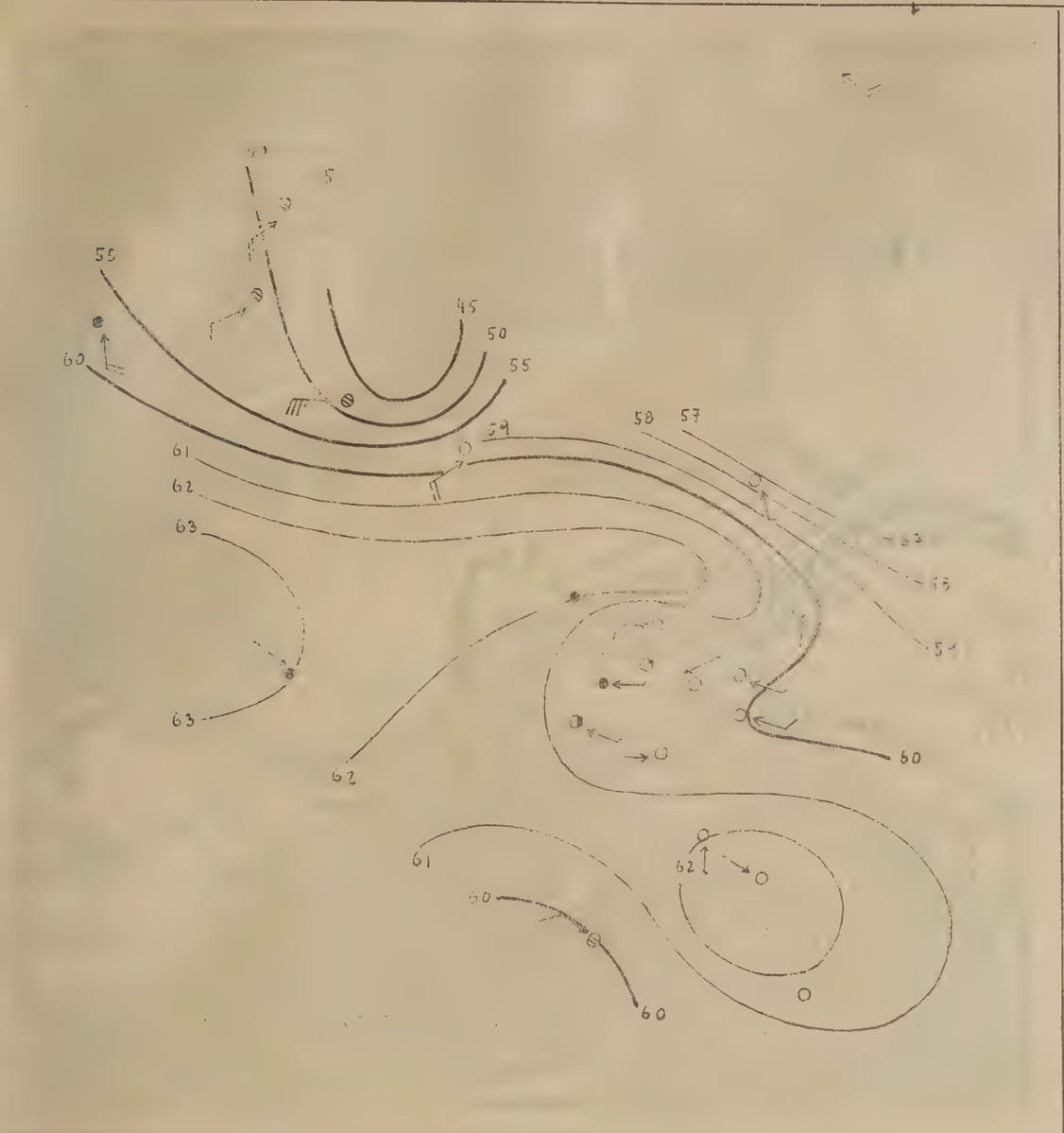
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 22 Agosto 1923

22 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente bello —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna - Ciclone sul Mare del Nord - Mancano telegrammi dalle stazioni estere —

*Deduzioni generali*

Pressione quasi stazionaria —

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici e a temporali —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temp. fra 19° e 27° - Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIE

## Telegramma meteorologico (ore 8)

Agosto 1923

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.2 | 24 | E. 4 | 0 | 2 | mosso |
| Pisino | 62.8 | 24 | ~ 0 | 2 | 0 | - |
| Pola | 61.8 | 25 | W. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 62.5 | 23 | E. 1 | 0 | 4 | - |
| Udine | 62.2 | 22 | E. 1 | 0 | 12 | - |
| Belluno | 56.7 | 20 | SE. 1 | 0 | 3 | - |
| Trento | 62.5 | 18 | NW. 0 | 2 | 5 | - |
| Venezia | 62.8 | 23 | NW. 0 | 2 | 1 | calmo |
| Milano | 62.8 | 20 | E. 1 | 1 | 5 | - |
| Genova | 62.6 | 20 | ENE 0 | 4 | 6 | mosso |
| Firenze | 62.4 | 23 | SW. 0 | 4 | 0 | - |
| Livorno | 60.8 | 25 | S. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Roma | 63.5 | 24 | SE. 1 | 0 | 0 | - |
| Napoli | 62.2 | 26 | ENE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61.5 | 26 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 62.3 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Palermo | 62.3 | 26 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 15 | S. 0 | 4 | 0 | |
| Londra | 61.0 | 13 | WSW. 3 | 0 | 0 | |
| Vienna | 64.3 | 15 | W. 3 | 4 | 4 | |
| Madrid | 62.0 | 21 | NE. 0 | 0 | 0 | |
| Budapest | 61.0 | 18 | NW. 4 | 4 | 0 | |
| Stoccolma | 53.0 | 13 | S. 4 | 4 | 0 | |
| Copenhagen | 56.0 | 14 | WSW. 5 | piogg. | 1 | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 64.0 | 15 | WSW. 3 | 0 | 5 | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 58.0 | 13 | WSW. 5 | 4 | 0 | |
| Zurigo | 65.0 | 12 | E. 0 | 0 | 2 | |
| Lione | 65.0 | 16 | ~ 0 | 4 | 5 | |
| Bordeaux | — | — | E. 1 | 0 | 0 | |
| Brest | 61.0 | 15 | SE. 6 | 4 | gocce | |
| Valentia | 47.0 | 14 | SSE. 7 | piogg. | 15 | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62.0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65.9 | 13 | ~ 0 | 2 | 12 | |
| Lerwik | 42.0 | 12 | WNW. 7 | piogg. | 10 | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 22 VIII | 18h | 758 mm 9 | 26° 4 | 18.9 | 75 | 2 | NW | 12 |
| Giovedì | 23 VIII | 8h | 762 . 2 | 23° 6 | 10.0 | 46 | 1 | ENE | 30 |
| " | " | 13h | 762 . 6 | 27° 8 | 10.8 | 39 | 4 | E | 15 |

[illegible] 22 VIII — Temperatura massima: 28° 3; temperatura minima: 19° 3;
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 11 h alle 12 h
pioggia caduta: 2.1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h — ° —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.59 | oggi leva ore: 17.4 |
| domani leva ore: 5.16 | domani tram. ore: 2.1 |
| domani tramonta ore: 18.57 | domani leva ore: 17.48 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 23 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 30 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 5° 41' *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Salvato & Nipote - Trieste

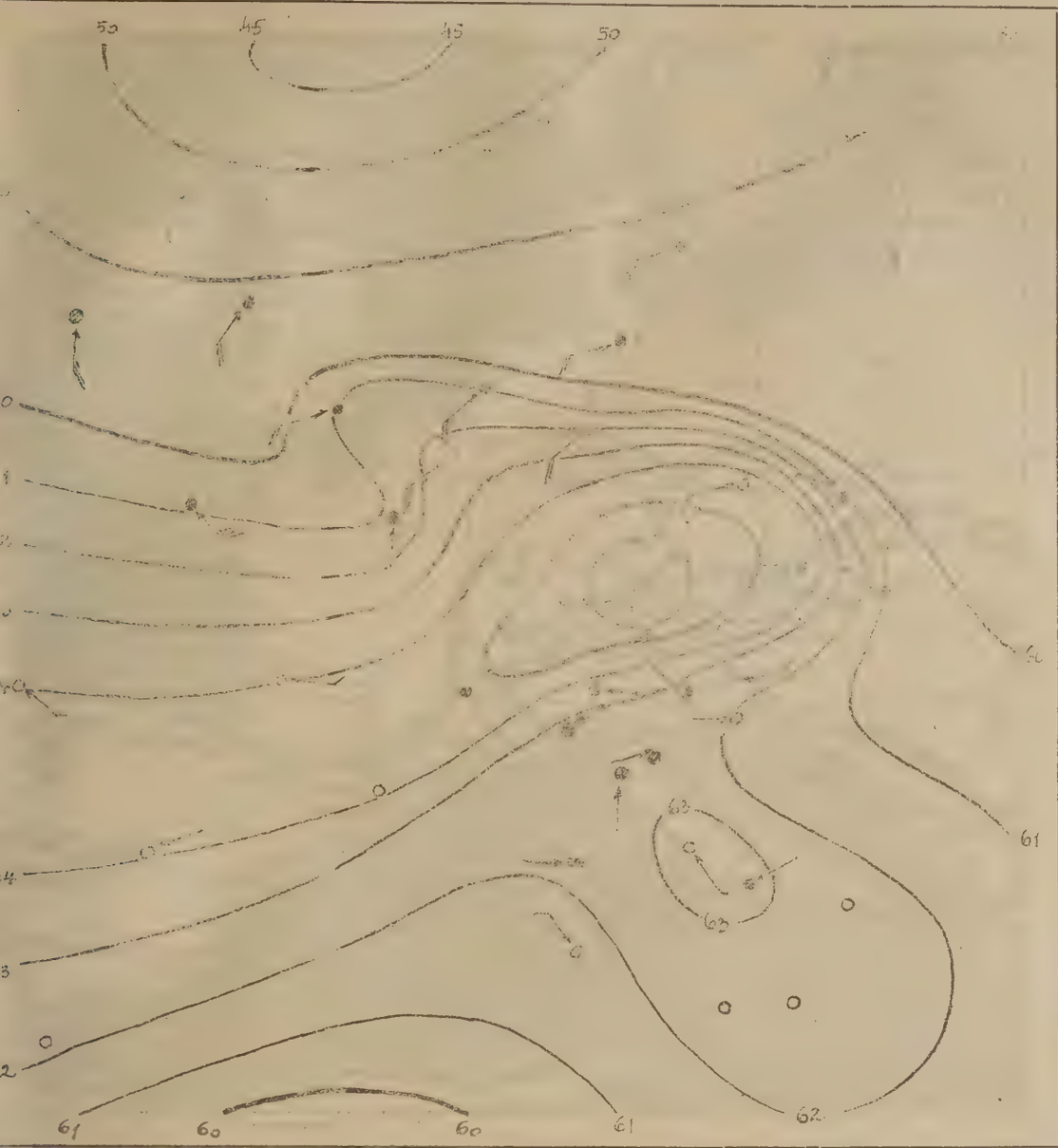
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 23 Agosto 192

23 Agosto 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m. 7.5 )

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Notizie sul tempo di ieri 22

Generalmente abbastanza bello - Qualche temporale sull'alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi. Ciclone a Nord delle Isole Britanniche.

Deduzioni generali

Pressione in leggera salita.

Condizioni di tempo alquanto mutevoli.

**PREVISIONI**

dalla sera del 23 alla sera del 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Annuvolamenti

Qualche pioggerella - Temp. fra 21° - 23° Mare mosso.

Previsioni per i prossimi ..... giorni:

(Firma)

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIE

24 Agosto 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo 0 4 | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·2 | 24 | ESE.1 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 62·8 | 21 | ~.0 | 0 | 0 | |
| Pola | 60·9 | 25 | ESE.0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 62·6 | 23 | SNE.0 | 0 | 0 | - |
| Udine | 62·0 | 22 | E.0 | 0 | 0 | - |
| Belluno | 63·0 | 19 | SSW.1 | 0 | 0 | - |
| Trento | 60·8 | 19 | E.0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | 61·5 | 22 | NE.0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | 61·5 | 22 | SSW.2 | 2 | - | - |
| Genova | 61·4 | 22 | E.0 | 1 | 0 | calmo |
| Firenze | 61·1 | 23 | SE.0 | 1 | 0 | - |
| Livorno | 61·0 | 24 | S.0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | 24 | NE.1 | 0 | 0 | - |
| Napoli | 61·9 | 25 | N.0 | 2 | 0 | calmo |
| Cagliari | 60·4 | 26 | SE.2 | 1 | 0 | calmo |
| Taranto | 62·8 | 25 | ~.0 | 2 | 0 | liscio |
| Messina | 61·9 | 23 | NE.0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 53·0 | 17 | S.0 | 4 | 2 | |
| Londra | 49·0 | 14 | SSW.2 | 4 | 12 | |
| Vienna | 61·1 | 15 | ~.0 | 0 | 0 | |
| Madrid | 62·0 | - | ~.- | 0 | - | |
| Budapest | 60·0 | - | - | - | - | |
| Stoccolma | 56·0 | 13 | SSW.3 | 4 | 0 | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | 62·0 | - | NNE.3 | 0 | 0 | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 54·0 | 14 | - | 4 | 0 | |
| Zurigo | 59·0 | 15 | SE.2 | 4 | 0 | |
| Lione | 57·0 | 22 | NOW.3 | 4 | 0 | |
| Bordeaux | 58·0 | 19 | [illegible] | 4 | 2 | |
| Brest | 51·[illegible] | 16 | [illegible] | 4 | 10 | |
| Valentia | [illegible] | 13 | NOW.[illegible] | pioggia | 2 | |
| Mahon | 60·0 | 26 | SSE.[illegible] | 0 | 0 | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 21 | ~.0 | 0 | 0 | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 60·9 | 13 | NW.2 | 0 | 0 | |
| Lerwik | 52·0 | 10 | NNE.2 | 4 | 2 | |
| Reykjavik | 58·0 | 10 | ESE.4 | 0 | 0 | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 23.VIII | 18h | 762 mm 0 | 25°6 | 15·7 | 64 | 2 | WNW | 8 |
| Venerdì | 24.VIII | 8h | 761 . 2 | 23°6 | 12·5 | 57 | 2 | ESE | 5 |
| " | " " | 13h | 759 . 5 | 27°5 | 15·5 | 57 | 2 | NW | 10 |
| Giovedì | 23. VIII | | Temperatura massima: 29°3 ; temperatura minima: 21°5 ; massima velocità del vento: 37 km/ora dalle 8 h alle 9 h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h 24°5 | | | | | | |
| Venerdì | 24. VIII | | | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·57 | oggi leva ore: 17·47 |
| domani leva ore: 5·18 | domani tramonta ore: 3·2 |
| domani tramonta ore: 18·56 | domani leva ore: 18·24 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24. VIII | VENTO { velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Trieste: | Declinazione: 6°41' | inclinazione: 61° 0' | | |
| Pola: | " 6° 17' | " 60°20' | | |
| Zara: | " 6° 27' | " 59°43' | | |
| Venezia: | " 7° 10' | " 61° 2' | | |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 24 Marea prevista pel giorno 25 Marea prevista pel giorno 26

La marea previst e calcolata tenend conto anche delle va riazioni degli elemen meteorologici.

Il tratto di linea, ch interseca la curva marea, separa la mare osservata da quella pre vista

L. Samaia & Figlio - Trieste

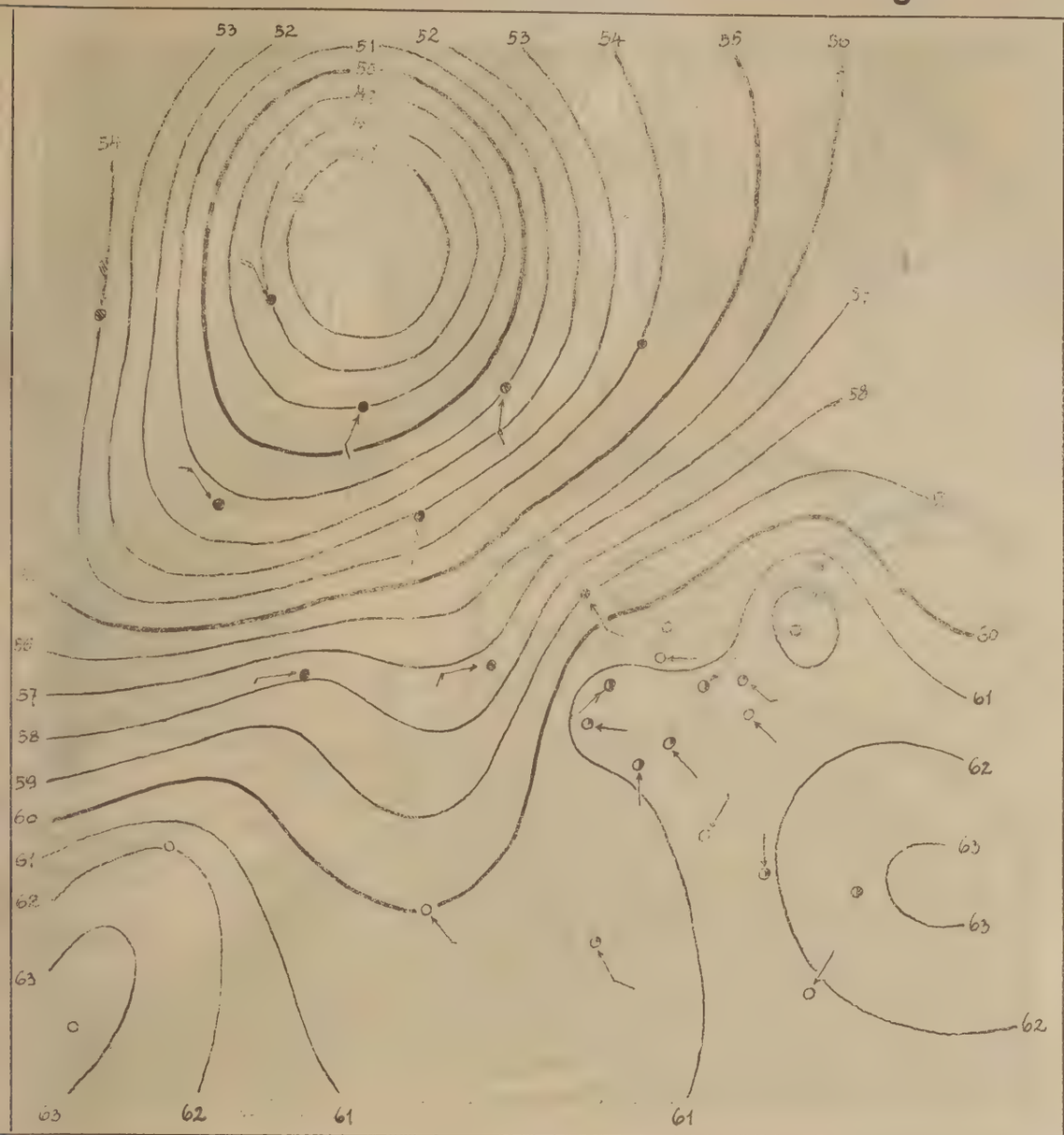
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Agosto 1923

24 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

*Notizie sul tempo di ieri* 24

*Abbastanza bello sulla Penisola.*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a SE d'Italia e a SW d'Europa.*

*Ciclone sulle Isole Britanniche.*

*Deduzioni generali*

*Pressione in discesa.*

*Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli vari. – Cielo vario – Temp. fra 20° e 27°.*

*Mare quasi calmo.*

*Previsioni per i prossimi ... giorni:*

*(Firma)* R. Mazzucca

Il Direttore: F. VERCELLI.

25 Agosto 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 51.7 | 20 | E. 2 | piogg. | 30 | q.calmo |
| Pisino | 52.9 | 18 | SW. 2 | 4 | 16 | – |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | | | | | | |
| Udine | 52.4 | 18 | – | piogg. | 40 | – |
| Belluno | 54.2 | 18 | SW. 1 | 1 | 15 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Milano | 54.1 | 17 | NW. 1 | 0 | 27 | – |
| Genova | 53.7 | 19 | NE. 3 | 0 | 5 | mosso |
| Firenze | 52.7 | 20 | N. 0 | 3 | 28 | – |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62.0 | – | W. 2 | 0 | 15 | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 50.0 | – | | | | |
| Madrid | 62.0 | 18 | SNE. 2 | 0 | 0 | |
| Budapest | 61.0 | 20 | SW. 3 | 4 | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | – | – | – | – | – | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 61.0 | 14 | W. 2 | 4 | 2 | |
| Lione | 65.0 | 14 | ~. 0 | 4 | 15 | |
| Bordeaux | 66.0 | 15 | WNW. 2 | 4 | 10 | |
| Brest | 65.0 | – | NNW. 2 | – | – | |
| Valentia | 59.0 | 14 | S. 5 | 4 | 10 | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 57.0 | 8 | NW. 3 | piogg. | 0 | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 24. VIII | 18h | 756 mm 8 | 26° 0 | 15·1 | 61 | 4 | NE | 3 |
| Sabato | 25. VIII | 8h | 751 · 7 | 20° 0 | 13·0 | 75 | 10 | E | 11 |
| " | " " | 13h | 753 · 4 | 18° 3 | 9·8 | 63 | 10 | NE. | 50 |

24 VIII — Temperatura massima: 27° 8 ; temperatura minima: 20° 1 ; massima velocità del vento 12 km/ora dalle 13 h alle 14 h

Sabato 25. VIII — pioggia caduta: 14·1 millimetri. (ore 1ª raffica di 82 Km)

temperatura del mare alle 8h 24° 2

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·56 | oggi leva ore: 18·24 |
| domani leva ore: 5·19 | domani tram. ore: 4·5 |
| domani tramonta ore: 18·54 | domani leva ore: 18·55 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 25 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A – me |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 11 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/o |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'

*Pola:* „ 6° 17' " „ 60° 20'

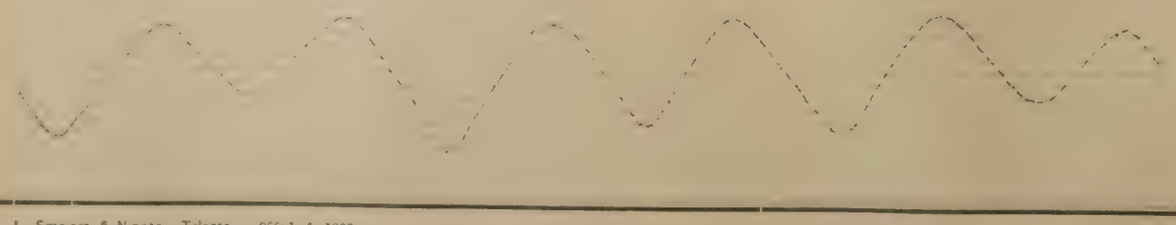
*Zara:* „ 6° 27' " „ 59° 48'

*Venezia:* „ 7° 10' " „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 25 — Marea prevista pel giorno 26 — Marea prevista pel giorno 27



La marea previst e calcolata tenend conto anche delle va riazioni degli elemen meteorologici.

Il tratto di linea, ch interseca la curva marea, separa la mare osservata da quella pre vista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256o1. 4. 1923.

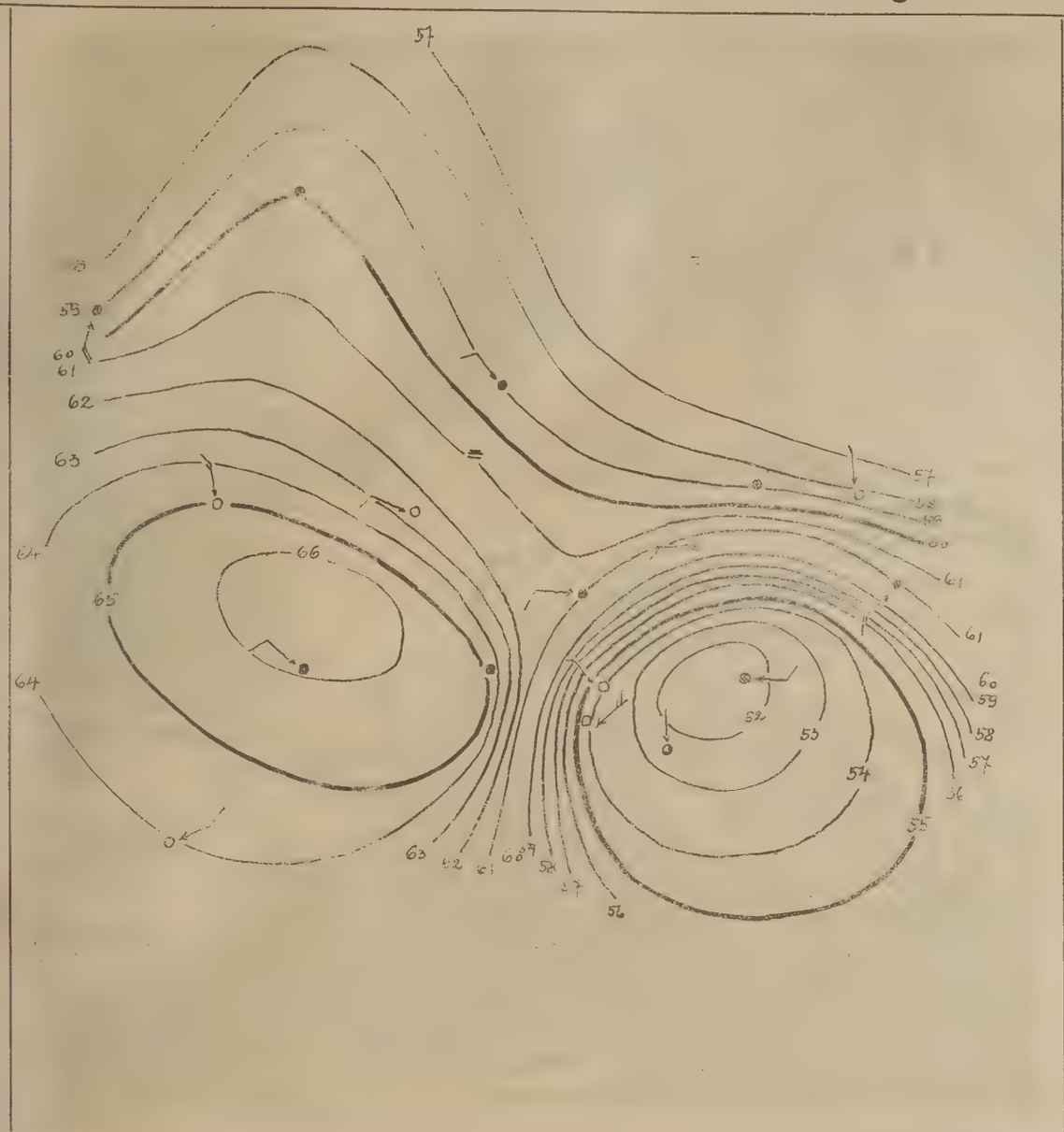
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 25 Agosto 192

25 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

*Notizie sul tempo di ieri* 24

Burasche e temporali sull'Alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia. Ciclone sull'Alto Adriatico.

*Deduzioni generali*

Pressione in salita. - Condizioni favorevoli a maltempo e a bora.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Forti raffiche da ENE - Cielo nuvoloso. - Pioggia. - Temp. fra 17° e 22°. - Mare agitato. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

Probabile miglioram. nella giornata di domani

(Firma) R. Alpaga

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIE

## 192 Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo 0 - 4 | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.1 | 24 | E. 2 | 0 | | calmo |
| Pisino | 60.2 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 58.5 | 23 | — 0 | 0 | | liscio |
| Gorizia | | | | | | |
| Udine | 60.0 | 22 | ENE 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 61.0 | 13 | SSE 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 58.3 | 18 | NW 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 59.0 | 20 | N 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | — |
| Genova | 59.3 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | 58.8 | 21 | NE 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 58.1 | 23 | NE 2 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 56.9 | 23 | N 0 | 0 | 9 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | |
| Stoccolma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | pioggia | 0 | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59.0 | 15 | S 1 | 4 | 0 | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 59.0 | 24 | W 1 | 0 | 0 | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 59.0 | 18 | SE 0 | 4 | 0 | |
| Lione | 58.0 | 18 | ~ 0 | 4 | 0 | |
| Bordeaux | 60.0 | 15 | NW 1 | pioggia | 2 | |
| Brest | 56.0 | 14 | WNW 2 | 4 | 12 | |
| Valentia | 50.0 | 12 | NSW 6 | 4 | 2 | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 60.0 | 20 | NE 1 | Caligo | 0 | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 60.0 | 20 | N 0 | 4 | — | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 60.6 | 11 | ~ 0 | 1 | 40 | |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 26 VIII | 18h | 758 mm 8 | 24° 2 | 10 1 | 46 | 2 | ENE | 37 |
| Lunedì | 27-VIII | 8h | 759 . 1 | 21° 8 | 11 4 | 58 | 0 | E | 10 |
| " | " " | 13h | 758 . 6 | 26° 1 | 14 3 | 57 | 2 | NW | 13 |

Domenica 26-VIII / Lunedì 27-VIII: Temperatura massima: 26° 3 ; temperatura minima: 19° 7 ; massima velocità del vento: 50 km/ora dalle 10 h alle 11 h pioggia caduta: — millimetri. temperatura del mare alle 8h 22° 1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.54 | oggi leva ore: 19.25 |
| domani leva ore: 5.20 | domani tram. ore: 6.11 |
| domani tramonta ore: 18.51 | domani leva ore: 19.53 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27-VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 10 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

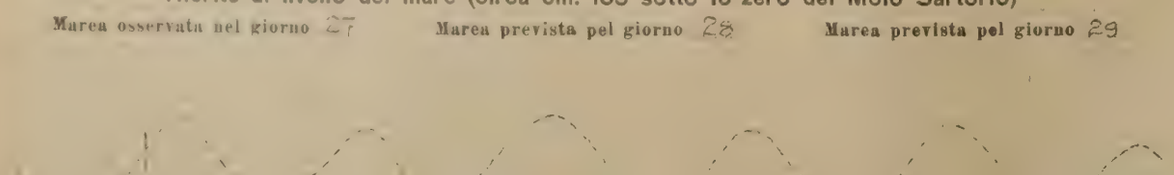
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 27 — Marea prevista pel giorno 28 — Marea prevista pel giorno 29



La marea previst è calcolata tenend conto anche delle va riazioni degli elemen meteorologici.

Il tratto di linea, ch interseca la curva marea, separa la mare osservata da quella pr vista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256bl. 4. 1923.

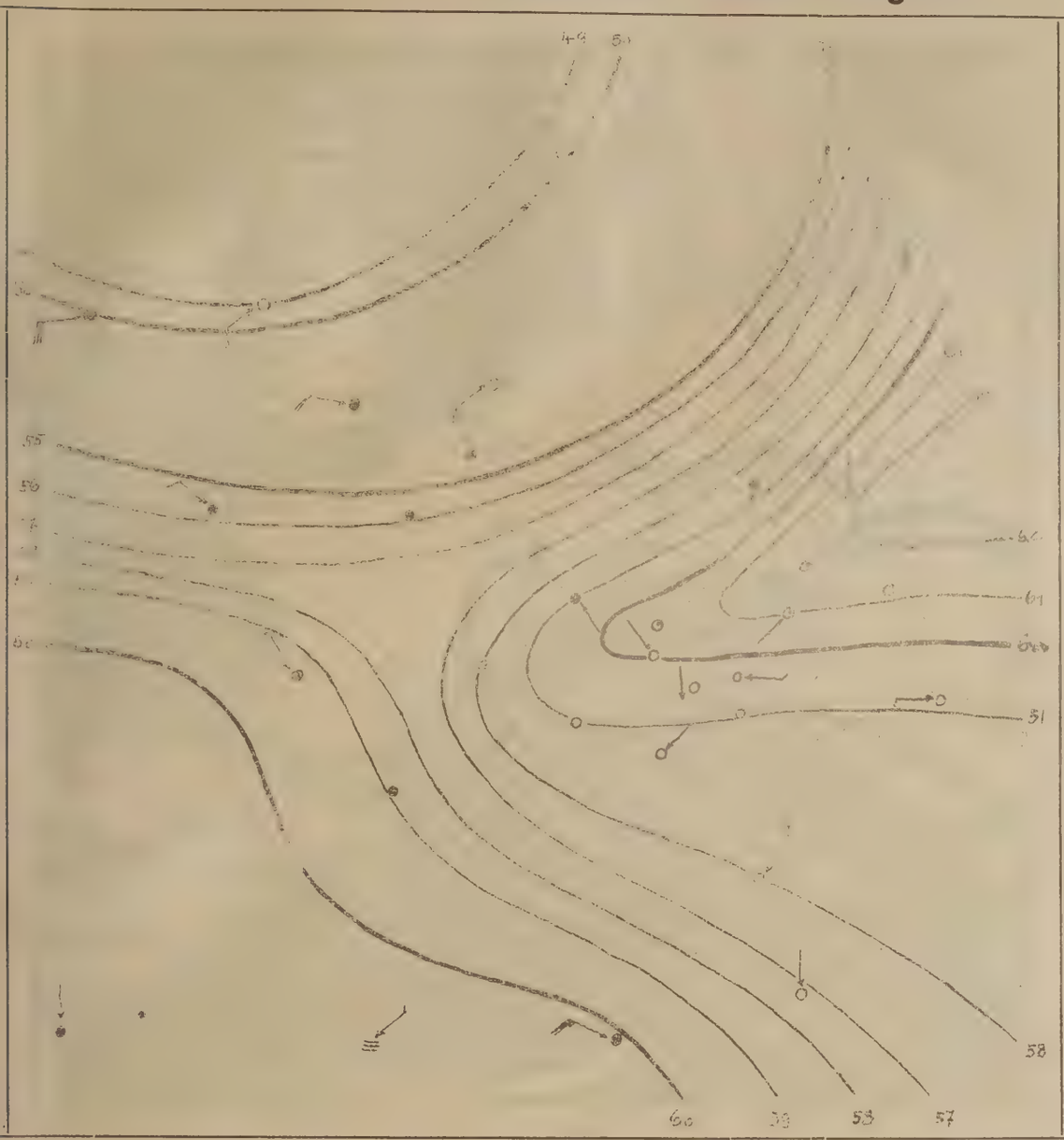
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Agosto 192

27 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5 )*

| Curva osservata: | | | | | | Curva prevista: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1. IX | 2 |

*Notizie sul tempo di ieri* 26

Bello sull'alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NE e a SW d'Italia. Ciclone sul Mare Artico.

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa poi in salita.

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali – Cielo [illegible] sereno – Temp. fra 20° e 26° – Mare [illegible]

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico 192 3 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 - 12) | Cielo (0 - 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57 [illegible] | 22 | [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] | 21 | [illegible] | [illegible] | 0 | |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | 0 | calmo |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | |
| Udine | [illegible] | 20 | - | 4 | 0 | |
| Belluno | 58 9 | 15 | [illegible] | [illegible] | 0 | - |
| Trento | 56 0 | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | - |
| Venezia | 57 2 | 21 | ~ . 0 | 3 | 0 | calmo |
| Milano | 57 . 8 | 21 | ~ . 0 | 4 | 0 | - |
| Genova | 58 4 | 19 | SE 2 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 59 . 1 | 25 | S . 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 61 2 | 23 | NE . 1 | 0 | 0 | - |
| Napoli | 60 . 1 | 23 | SSW . 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 60 . 7 | 23 | NW . 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 59 . 6 | 24 | ~ . 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 61 [illegible] | 25 | N [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 - 12) | Cielo (0 - 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | [illegible] | [illegible] | SW [illegible] | [illegible] | [illegible] | - |
| Londra | [illegible] | 13 | [illegible] 5 | [illegible] | [illegible] | - |
| Vienna | [illegible] | 15 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | - |
| Madrid | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | - |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | [illegible] | [illegible] | SSW [illegible] | piogg. | 2 | - |
| Copenhagen | [illegible] | 10 | NNE . 2 | 4 | gocce | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60 . 0 | 13 | SW 4 | 4 | 10 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 55 . 0 | 13 | SW . - | 4 | - | - |
| Zurigo | 63 . 0 | 12 | W . 2 | piogg. | 2 | - |
| Lione | 66 . 0 | 14 | ~ 0 | 0 | 2 | - |
| Bordeaux | 65 0 | 14 | ~ 0 | 4 | 2 | - |
| Brest | 62 0 | 14 | W 3 | 4 | 2 | - |
| Valentia | 58 0 | 12 | W 5 | 4 | 2 | - |
| Mahon | 64 . 0 | 20 | NNE 3 | 4 | 0 | - |
| Algeri | 61 0 | 23 | ~ . 0 | 0 | 0 | - |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 61 9 | 12 | ~ . 0 | 4 | 3 | - |
| Lerwik | 45 . 0 | 17 | S 1 | 4 | gocce | - |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 27 VIII | 18h | 757 mm 8 | 24° 2 | 16 . 3 | 74 | 4 | NW | 8 |
| Martedì | 28 VIII | 8h | 757 . 3 | 21° 9 | 12 . 2 | 62 | 4 | ESE | 7 |
| " | " | 13h | 758 . 0 | 26° 9 | 12 2 | 46 | 3 | SW | 10 |

Lunedì 27 VIII — Martedì 28 VIII

Temperatura massima: 26° 2 ; temperatura minima: 19° 3 ;
massima velocità del vento: 31 km/ora dalle 0h alle 1h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h 21° 7

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18 . 51 | oggi leva ore: 19 . 53 |
| domani leva ore: 5 . 23 | domani tram. ore: 7 . 13 |
| domani tramonta ore: 18 . 49 | domani leva ore: 20 . 20 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 28 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri — km/ora | A 1000 metri — km/ora | A 2000 metri — km/ora | A 3000 metri — km/ora | A — metri — km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

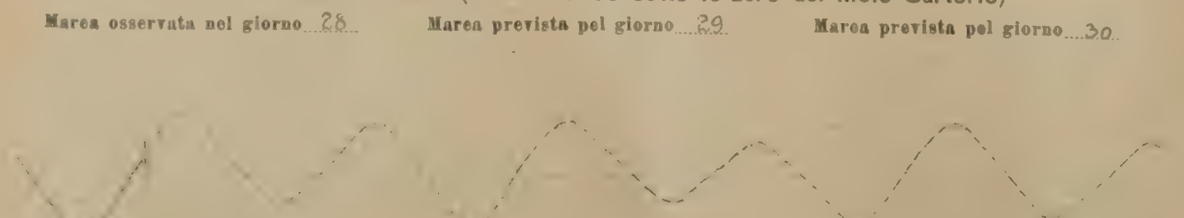
## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Trieste:* | *Declinazione:* | 6° 41' W | *inclinazione:* | 60° 0' |
| *Pola:* | " | 8° 17' " | " | 60° 20' |
| *Zara:* | " | 6° 27' " | " | 59° 48' |
| *Venezia:* | " | 7° 10' " | " | 60° 2' |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

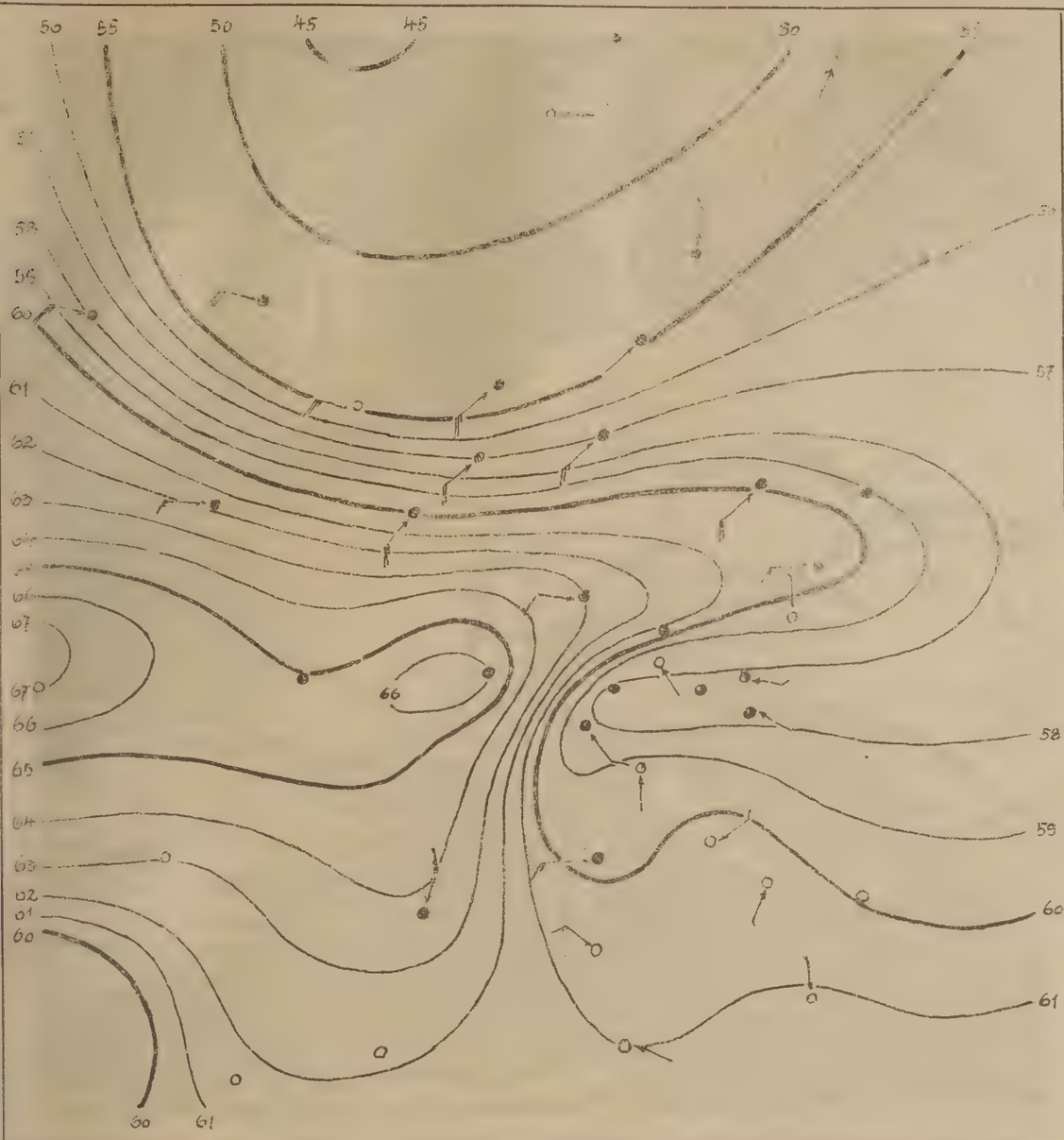
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

28 Agosto 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·9)**

| Curva osservata: | | | | | | Curva prevista: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1·IX | 2 | 3 |

*Notizie sul tempo di ieri* 27

Generalmente abbastanza bello

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa. - Ciclone a N delle Isole Britanniche.

*Deduzioni generali*

Pressione in salita poi stazionaria.

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. - Cielo vario. - Leggeri annuvolamenti. - Temp. fra 20° e 27°. - Mare quasi calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 [illegible]

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 2 | agitato |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | [illegible] |
| Pola | [illegible] | [illegible] | ENE [illegible] | 1 | 0 | mosso |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | [illegible] | [illegible] |
| Udine | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | | |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | [illegible] | [illegible] |
| Trento | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | [illegible] | [illegible] |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | 0 | [illegible] |
| Milano | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | [illegible] | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | [illegible] |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | N 1 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | [illegible] | 25 | S 1 | 0 | 0 | |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | q. calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | 627 | 24 | [illegible] | 0 | 0 | calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0 - 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62 0 | 14 | SE. 2 | 4 | 2 | - |
| Londra | 58 0 | 13 | S. 2 | piogg | 0 | - |
| Vienna | 66 0 | 4 | W 2 | 2 | 1 | - |
| Madrid | [illegible] | 14 | NE. 1 | 0 | 0 | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 32 0 | [illegible] | SW 2 | 1 | | - |
| Copenhagen | 58 0 | [illegible] | SW. 3 | 4 | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | - | - |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 64 0 | 13 | [illegible] | 4 | | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 59 0 | 12 | SW. 4 | 4 | gocce | - |
| Zurigo | 65 0 | 9 | E. 0 | 0 | 0 | - |
| Lione | 65 0 | 11 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Bordeaux | 62 0 | 13 | E. 0 | 0 | 2 | - |
| Brest | 56 0 | 19 | SSW. 0 | tempor. | - | - |
| Valentia | 46 0 | 9 | NE 7 | piogg. | 15 | - |
| Mahon | 64 0 | 24 | NE. 2 | 0 | 0 | - |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66 3 | 10 | ~. 0 | 3 | 2 | - |
| Lerwik | 32 0 | 20 | W 2 | 3 | 2 | - |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 758 mm 4 | 23° 1 | 17.8 | 70 | 2 | NE | 3 |
| [illegible] | 8h | 702 9 | 19° 5 | 6 2 | 36 | 5 | ENE | 43 |
| [illegible] | 13h | 763 0 | 25° 1 | 7 2 | 31 | 0 | ENE | 28 |

[illegible] 23 VII — Temperatura massima: 27 3; temperatura minima: 18° 0;
massima velocità del vento 56 km ora dalle 3h alle 4h
[illegible] 29 VII — pioggia caduta: 2.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h 21° 2

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.49 | oggi leva ore: 20 20 |
| domani leva ore: 5 24 | domani tram ore: 8 14 |
| domani tramonta ore: 18.47 | domani leva ore: 20.48 |

## Servizio Aerologico

| I RUSTI Ore 8 del 29 VII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 43 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

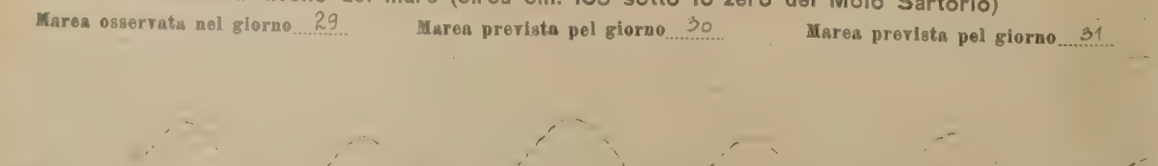
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20
*Zara:* „ 6° 27 „ „ 59° 48
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31



La marea previsto è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli element meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva d marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nacht - Trieste - 29 VII 4. 192

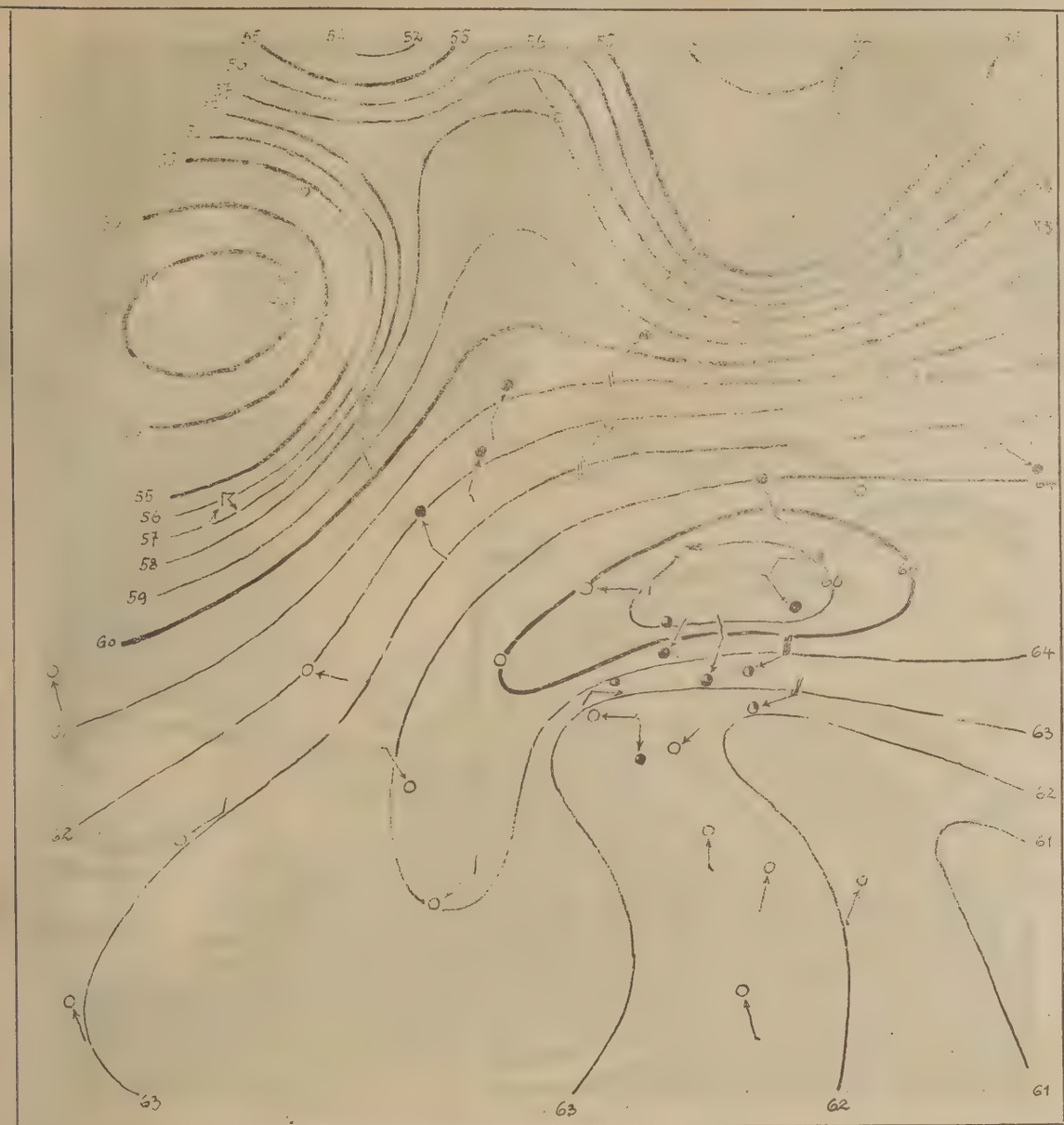
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, ..... 192

29 Agosto 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | | | | | | Curva prevista: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1·IX | 2 | 3 | 4 |

*Notizie sul tempo di ieri* 28

Cielo vario sulla Penisola. Qualche pioggia sull'Alta Italia orientale.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi. Ciclone sulle Isole Britanniche e sul Mare Artico.

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria, poi in discesa.

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da E.N.E. - Cielo in prevalenza sereno. Temp. fra 19° e 25° - Mare legg. mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIE

30 Agosto 192 3

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61.7 | 20 | SE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 61.0 | 16 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Pola | 61.3 | 22 | ~. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 62.4 | 13 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Udine | 62.6 | 19 | - - | 0 | 0 | - |
| Belluno | 63.5 | 16 | WNW. 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | 61.4 | 18 | SE. 0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | 62.3 | 20 | ~. 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Milano | 62.3 | 21 | ~. 0 | 0 | | |
| Genova | 62.9 | 19 | SE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 62.2 | 19 | E. 0 | 0 | 0 | - |
| Livorno | 62.2 | 21 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 63.6 | 23 | N. 1 | 3 | 0 | - |
| Napoli | 62.4 | 24 | NW. 0 | 0 | 0 | Calmo |
| Cagliari | 62.0 | 24 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 62.0 | 25 | ~. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 62.3 | 25 | N. 2 | 0 | 0 | Calmo |
| Palermo | 62.4 | 24 | ~. 0 | 0 | 0 | Calmo |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63.0 | 13 | W. 6 | 4 | gocce | - |
| Londra | 58.3 | 11 | W. 5 | 0 | 5 | - |
| Vienna | 61.0 | 13 | SE. 1 | 0 | 0 | - |
| Madrid | 63.2 | 26 | NE. 3 | 0 | 0 | - |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 58.0 | 13 | S. 2 | 4 | 0 | - |
| Copenhagen | 52.0 | 13 | SE. 6 | piogg. | 2 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 58.0 | 14 | S. 2 | 0 | 0 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63.0 | 15 | W. 4 | 4 | 0 | - |
| Lione | 66.0 | 16 | SW. 3 | 4 | 0 | - |
| Bordeaux | 67.0 | 16 | ~. 0 | 4 | 0 | - |
| Brest | 66.0 | 12 | W. 2 | 4 | 2 | - |
| Valentia | 61.0 | - | WNW. 5 | 4 | gocce | - |
| Mahon | 62.0 | 25 | NNW. 3 | 0 | 0 | - |
| Algeri | 62.0 | 24 | ~. 0 | 4 | 0 | - |
| Tunisi | 62.0 | 24 | ENE. 1 | 0 | 0 | - |
| Tangeri | 63.0 | 21 | W. 1 | 0 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62.1 | 12 | ~. 0 | 1 | 0 | - |
| Lerwik | 53.0 | 11 | ENE. 6 | 4 | 0 | - |
| Reykjavik | 63.0 | 3 | ~. 0 | 4 | 0 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 29. VIII | 18h | 761 mm 9 | 24° 4 | 8.1 | 35 | 0 | ENE | 18 |
| Giovedì | 30. VIII | 8h | 761 . 7 | 20° 3 | 11.3 | 63 | 0 | SE | 3 |
| " | " " | 13h | 761 . 8 | 25° 7 | 12.9 | 53 | 2 | NW | 9 |

Mercoledì 29. VIII — Giovedì 30. VIII

Temperatura massima: 25° 8; temperatura minima: 18° 0;
massima velocità del vento: 50 km/ora dalle 1h alle 2h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h 22° 1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.47 | oggi leva ore: 20.48 |
| domani leva ore: 5.25 | domani tram ore: 9.13 |
| domani tramonta ore: 18.45 | domani leva ore: 21.15 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 30 VIII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 3 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Trieste: | Declinazione: | 6° 41' W | inclinazione: | 61° 0' |
| Pola: | " | 6° 17' " | " | 60° 20' |
| Zara: | " | 6° 27' " | " | 59° 48' |
| Venezia: | " | 7° 10' " | " | 61° 2' |

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 30 — Marea prevista pel giorno 31 — Marea prevista pel giorno 1. IX.

La marea previs
e calcolata tenen
conto anche delle v
riazioni degli eleme
meteorologici.

Il tratto di linea, c
interseca la curva
marea, separa la mar
osservata da quella p
vista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25651. 4. 1923.

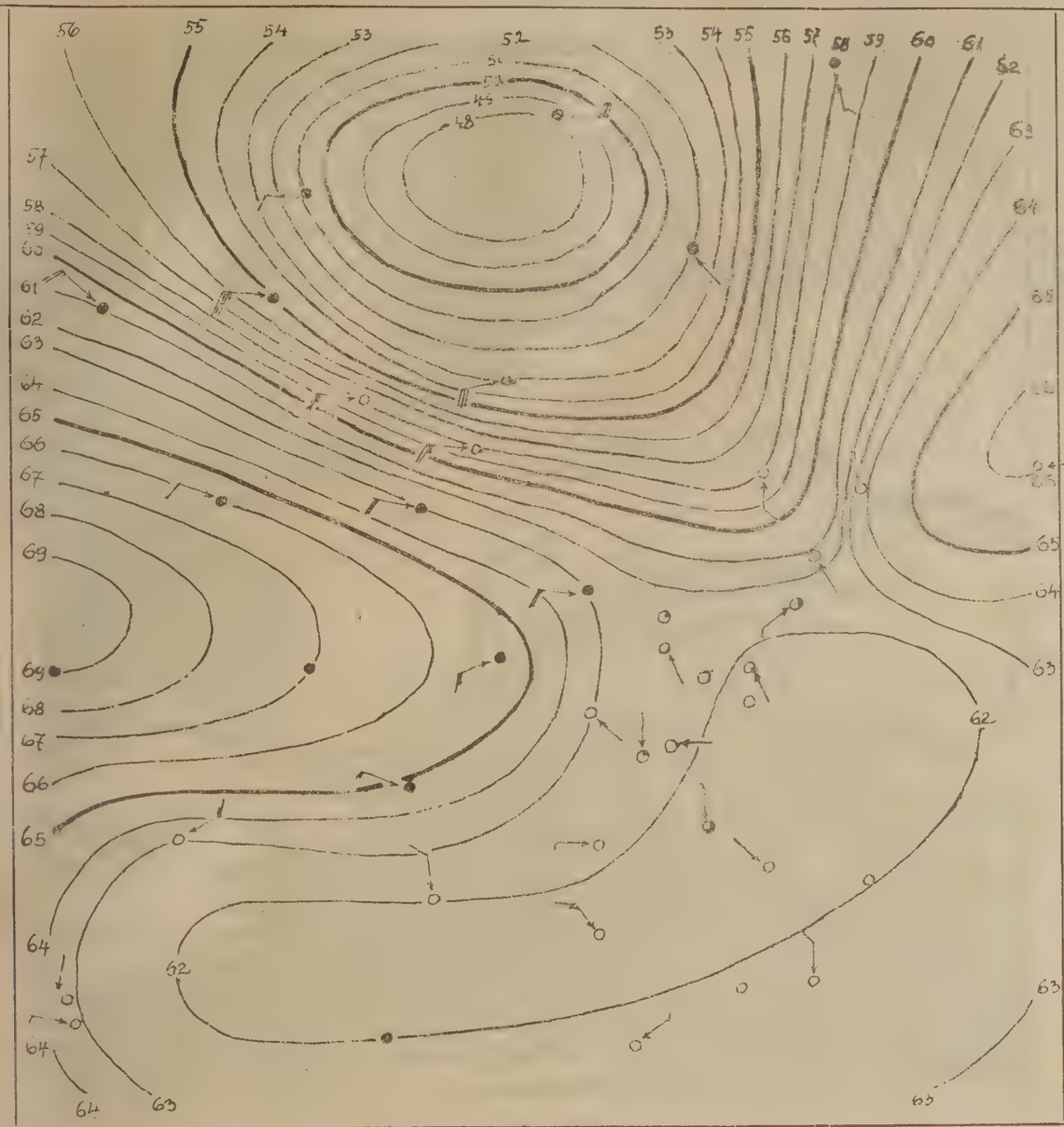
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 30 Agosto 192

30 Agosto 192 3

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

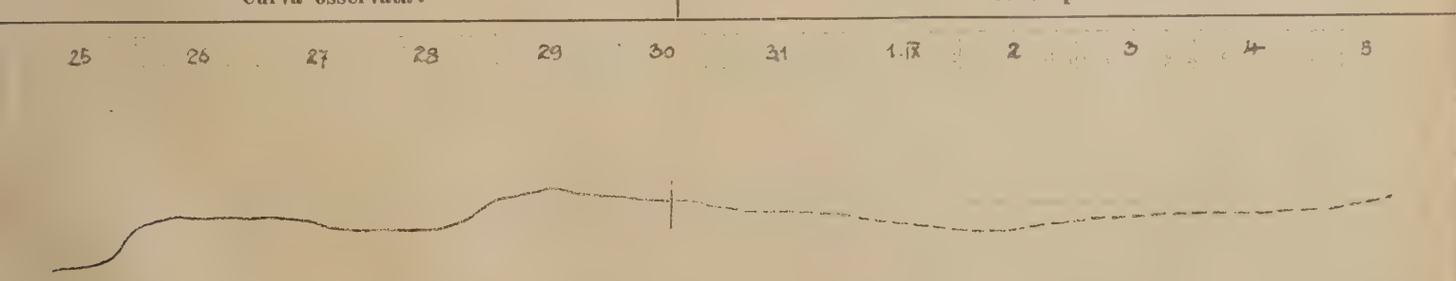
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 29

Generalmente bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa orientale ed occidentale. Ciclone sul Mare del Nord. Pressione livellata sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. – Cielo vario. Temp. fra 25° – Mare quasi calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

31 Agosto 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.1 | 23 | E. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 63.4 | 17 | ~. 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 61.1 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 62.7 | 21 | N. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | 63.1 | 22 | ESE. 2 | 0 | 0 | – |
| Belluno | 63.3 | 19 | WSW. 1 | 1 | 0 | – |
| Trento | 61.1 | 19 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Venezia | 62.2 | 21 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 61.4 | 22 | E. 1 | 4 | 0 | – |
| Genova | | | | | | |
| Firenze | 61.3 | 20 | SE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 59.7 | 22 | NE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 62.0 | 23 | N. 0 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 62.2 | 22 | ~. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | – – | 25 | – – | 0 | 0 | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64.0 | 9 | ENE 1 | 4 | gocce | – |
| Londra | 61.0 | 9 | WSW. 2 | 0 | 0 | – |
| Vienna | 65.5 | 16 | NW. 1 | 1 | 0 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 48.0 | 11 | S. 3 | piogg. | 5 | – |
| Copenhagen | 54.0 | 13 | SW. 7 | 4 | 10 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 61.0 | 13 | WSW. 4 | 0 | 0 | – |
| Zurigo | 63.0 | 11 | E. 2 | 4 | 0 | – |
| Lione | 63.0 | 12 | SSE. 1 | piogg. | 2 | – |
| Bordeaux | 62.0 | 10 | NW. 0 | 4 | 0 | – |
| Brest | 64.0 | 12 | NNW. 0 | 4 | 2 | – |
| Valentia | 61.0 | 9 | NNW. 1 | 4 | 5 | – |
| Mahon | 61.0 | 24 | E. 2 | 4 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64.0 | 19 | ~. 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63.6 | 13 | ~. 0 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | 52.0 | 11 | N. 2 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 64.0 | 4 | SSE. 2 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 30. VIII | 18h | 761.1 mm | 24°0 | 12.4 | 57 | 0 | WNW | 5 |
| Venerdì | 31. VIII | 8h | 762.1 | 22°7 | 10.9 | 54 | 0 | E | 7 |
| " | " " | 18h | 761.4 | 29°0 | 11.4 | 38 | 3 | NW | 10 |

Giovedì 30. VIII — Venerdì 31. VIII: Temperatura massima: 26°0; temperatura minima: 17°9; massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 13h alle 14h; pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h 22°4

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.45 | oggi leva ore: 21.17 |
| domani leva ore: 5.26 | domani tram. ore: 10.12 |
| domani tramonta ore: 18.43 | domani leva ore: 21.46 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 31. VIII | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A – metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 7 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione 6°41' W. inclinazione 61°0'
Pola: " 6°17' " " 60°20'
Zara: " 6°27' " " 59°48'
Venezia: " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 31 — Marea prevista pel giorno 1. IX — Marea prevista pel giorno 2. IX

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 23691. 4. 1923

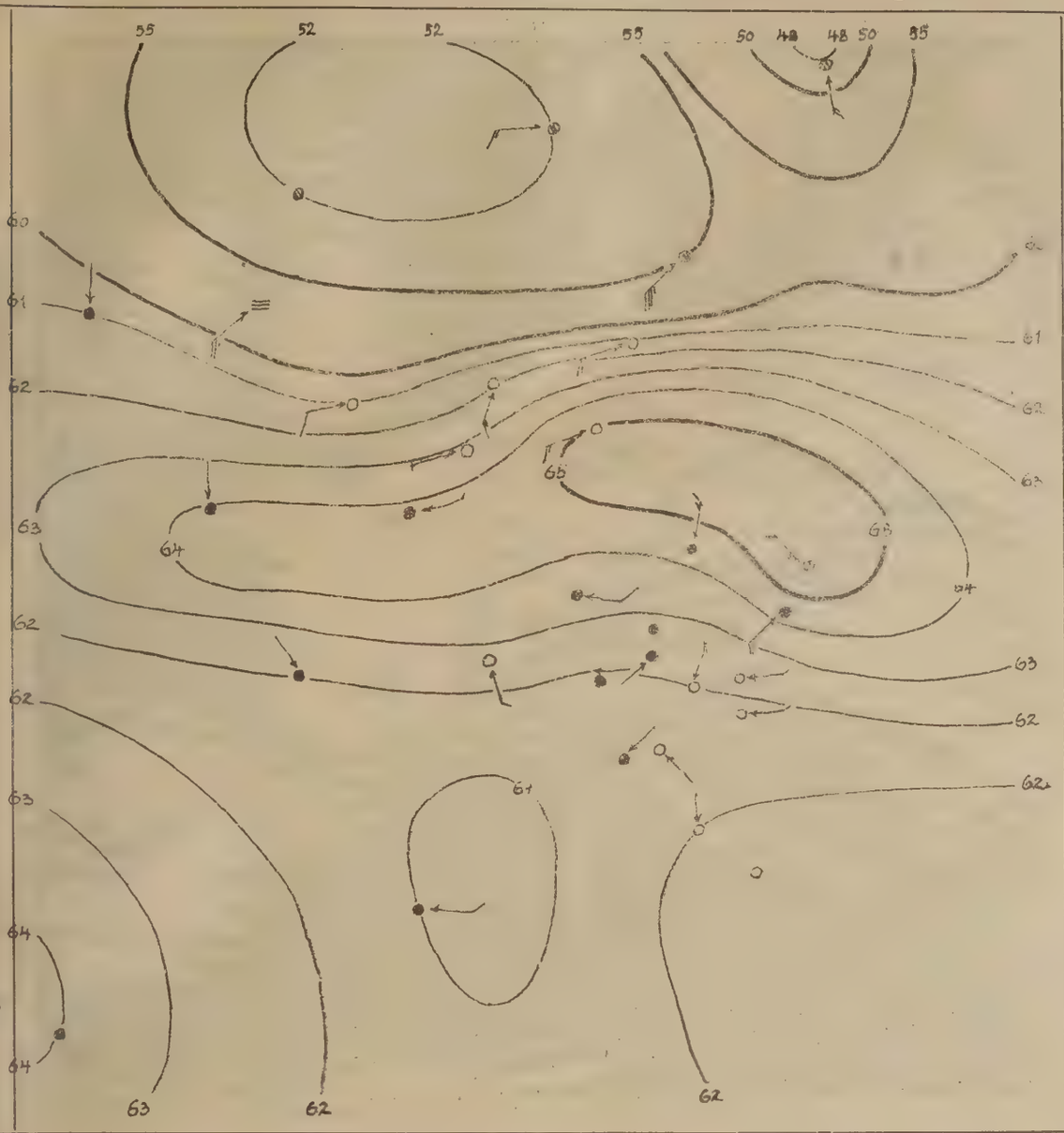
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 31 Agosto 1923

31 Agosto 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

26 27 28 29 30 31 1. IX 2 3 4 5 6

*Notizie sul tempo di ieri* 31

Generalmente bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale. Ciclone sulla Scandinavia. Pressione livellata sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Condizioni di tempo abbastanza favorevoli

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 31 *alla sera del* 1 settembre

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario. Temp. fra 20° e 28°.

Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. a Napagon

Il Direttore: F. VERCELLI.

LIBRARY
SEP 20 1923
Weather Bureau

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

1 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.0 | 24 | SE. 2 | piov. | 0 | q. calmo |
| Pisino | 60.0 | 23 | ENE 2 | 4 | 0 | – |
| Pola | 58.8 | 25 | SSE. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Gorizia | 59.9 | 19 | WNW. 1 | tempor. | 15 | – |
| Udine | 60.1 | 18 | ENE 1 | tempor. | 51 | – |
| Belluno | 59.0 | 19 | NE. 1 | 4 | 3 | – |
| Trento | 56.0 | 20 | E. 0 | 4 | 2 | – |
| Venezia | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 55.5 | 18 | S. 2 | 4 | 0 | agitato |
| Firenze | 58.5 | 21 | SW. 0 | piogg. | 2 | – |
| Livorno | 60.1 | 23 | W. 2 | 4 | 3 | agitato |
| Roma | [illegible] | 27 | S. 2 | 2 | 0 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 63.0 | 26 | S. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62.0 | 11 | ~. 0 | nebb. | 10 | |
| Londra | 60.0 | 9 | W. 1 | 0 | 2 | |
| Vienna | 57.7 | 20 | S. 2 | 2 | 0 | |
| Madrid | 67.0 | 11 | ~. 0 | 0 | 15 | |
| Budapest | 61.0 | 19 | S. 1 | 0 | 0 | |
| Stoccolma | 62.0 | 12 | SW. 2 | 4 | 2 | |
| Copenhagen | 60.0 | 12 | E 2 | 4 | 0 | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61.0 | 17 | SSE. 3 | 0 | 0 | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56.0 | 17 | WNW. 2 | 4 | 1 | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 58.0 | 11 | ENE. 2 | piogg. | 2 | |
| Zurigo | 64.0 | 10 | W 2 | piogg. | 5 | |
| Lione | 65.0 | 12 | WNW. 1 | 4 | 20 | |
| Bordeaux | 64.0 | 11 | S. 1 | 0 | 5 | |
| Brest | 62.0 | 12 | W. 1 | 0 | 2 | |
| Valentia | 64.0 | 11 | NNW. 3 | 4 | 0 | |
| Mahon | 64.0 | 20 | N. 3 | 0 | 0 | |
| Algeri | 63.0 | 24 | WNW 1 | 4 | gocce | |
| Tunisi | | | | | 0 | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 56.3 | 15 | ~. 0 | 4 | 2 | |
| Lerwik | 58.0 | 9 | ~. 0 | piogg. | 5 | |
| Reykjavik | 62.0 | 7 | ESE. 2 | 4 | – | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 31. VIII | 18h | 760 mm 4 | 26°1 | 12.8 | 52 | 3 | NE | 2 |
| Sabato | 1. IX | 8h | 759 . 0 | 24°2 | 16.2 | 72 | 10 | SE | 10 |
| " | " " | 13h | 758 . 6 | 26°8 | 17.9 | 68 | 5 | NW. | 7 |

Venerdì 31. VIII — Sabato 1. IX

Temperatura massima: 29°3 ; temperatura minima: 19°1 ; massima velocità del vento 19 km/ora dalle 8h alle 9h pioggia caduta: 9 millimetri. temperatura del mare alle 8h 22°3

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.43 | oggi leva ore: 21.46 |
| domani leva ore: 5.27 | domani tram. ore: 11.11 |
| domani tramonta ore: 18.42 | domani leva ore: 22.20 |

## Servizio Aerologico

| Data 1923 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A – metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | SE. 10 | km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
Pola: " 6°17' " " 60°20'
Zara: " 6°27' " " 59°48'
Venezia: " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 1. IX — Marea prevista pel giorno 2 — Marea prevista pel giorno 3

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smoars & Nipote - Trieste — 256o1. 4. 1923.

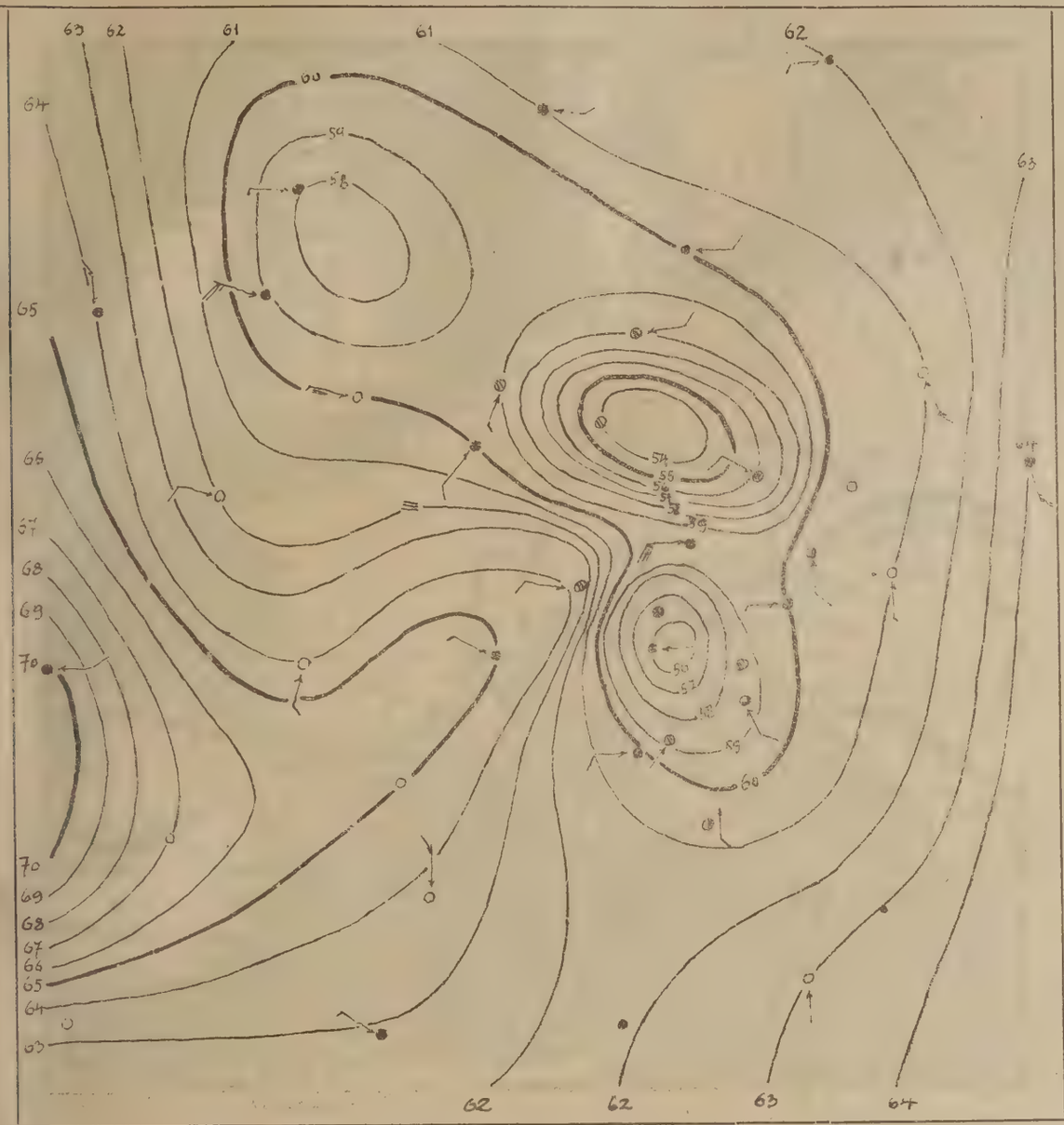
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 1 Settembre 1923

1 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

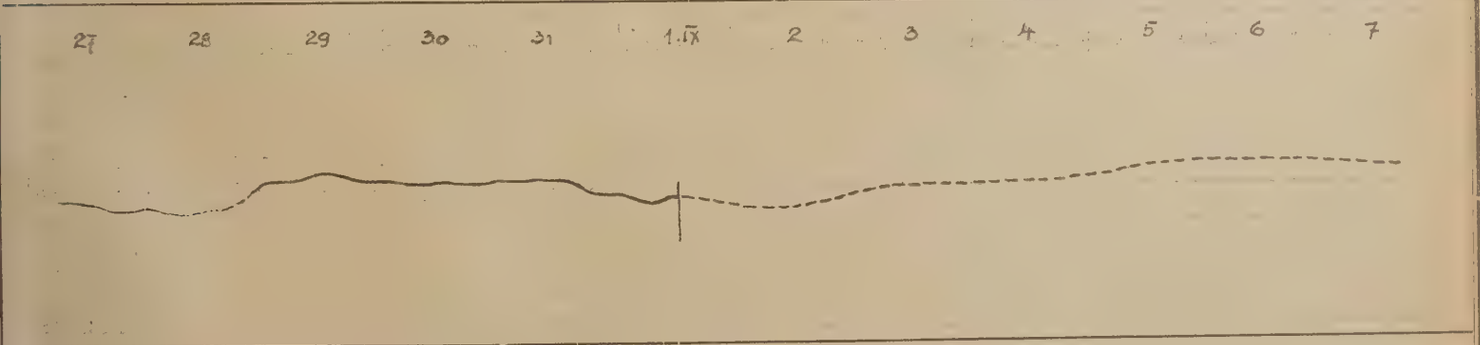
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 31

Abbastanza bello. - Qualche pioggerella.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna. - Ciclone sull'Europa Centrale.

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa poi in salita.

Condizioni sfavorevoli di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1.IX *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli o moderati vari. - Annuvolamenti - Pioggia. - Temp. fra 22° e 26°. - Mare legg. mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. c. Ilpaga

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

3 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66.4 | 19 | ENE. 2 | 4 | gocce | q. calmo |
| Pisino | 67.2 | 18 | - 0 | 4 | 0 | - |
| Pola | 65.3 | 21 | ENE. 0 | 4 | 0 | liscio |
| Gorizia | 67.2 | 15 | NE. 1 | piogg. | 3 | - |
| Udine | 66.8 | 17 | ENE. 2 | 4 | 0 | - |
| Belluno | 68.4 | 15 | SW. 1 | piogg. | 11 | - |
| Trento | 66.5 | 15 | W. 0 | 4 | 4 | - |
| Venezia | 67.3 | 19 | N. 0 | 4 | gocce | calmo |
| Milano | 67.3 | 17 | SW. 0 | 4 | 0 | - |
| Genova | 66.8 | 16 | ENE. 2 | piogg. | 5 | q. calmo |
| Firenze | 65.7 | 20 | SW. 0 | 3 | 0 | - |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 66.0 | 23 | W. 1 | 0 | 0 | - |
| Napoli | 65.5 | 26 | NNW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 65.8 | 24 | ~. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 65.5 | 27 | ~. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71.0 | 9 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Londra | 72.0 | 5 | ~ 0 | 4 | gocce | - |
| Vienna | 68.7 | 12 | ~. 0 | piogg. | 1 | - |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 55.0 | 11 | SW 7 | piogg. | 5 | - |
| Copenhagen | 65.0 | 11 | NW. - | piogg. | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 70.0 | 13 | ~. 0 | 4 | 0 | - |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 59.0 | 10 | WSW. 4 | 0 | 5 | - |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | 69.0 | 12 | NNW. 1 | 0 | 0 | - |
| Bordeaux | 70.0 | 11 | NW. 1 | 0 | 0 | - |
| Brest | 72.0 | 12 | ~. 0 | 0 | 15 | - |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64.0 | 21 | NNE. 2 | 4 | 0 | - |
| Malta | 65.0 | 25 | SW. 0 | 0 | 0 | - |
| Innsbruck | 68.9 | 12 | ~. 0 | 4 | gocce | - |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | ? 31.0 | - | SE. 6 | piogg. | 20 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 2. IX | 18h | 768 mm 0 | 22° 9 | 11.4 | 55 | 4 | WSW | 3 |
| Lunedì | 3. IX | 8h | 766 . 4 | 18° 8 | 10.4 | 64 | 8 | ENE | 15 |
| " | " " | 13h | 765 . 9 | 23° 8 | 12.4 | 57 | 9 | N | 10 |

Domenica 2. IX / Lunedì 3. IX: Temperatura massima: 27° 8; temperatura minima: 19° 6; massima velocità del vento: 21 km/ora dalle 11h alle 12h; pioggia caduta: gocce millimetri. temperatura del mare alle 8h 21° 1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.40 | oggi leva ore: 22.59 |
| domani leva ore: 5.30 | domani tram ore: 13.4 |
| domani tramonta ore: 18.38 | domani leva ore: 23.43 |

## Servizio Aerologico

| TIRSIE Ore 8 del 3. IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ___ metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 15 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

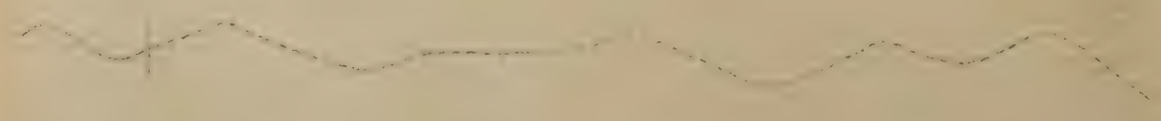
## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6°17' " " 60° 20'
Zara: " 6°27' " " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 3 Marea prevista pel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256o1. 4. 1923.

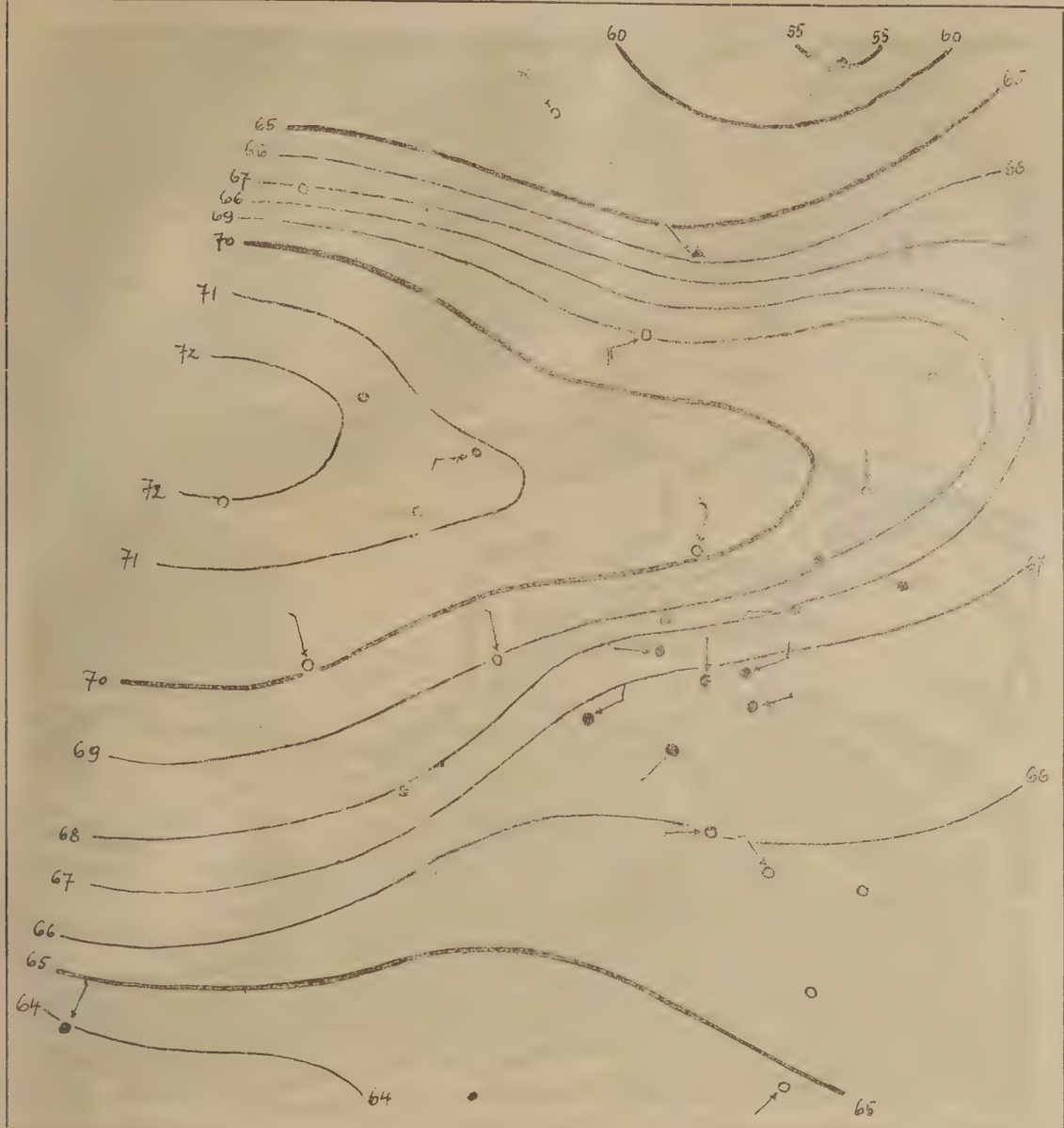
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 3 Settembre 1923

3 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

29 30 31 1.IX 2 3 4 5 6 7 8 9

*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente coperto sull'Alta. Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa. Profondo ciclone sul Mare Artico.

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. – Annuvolamenti. – Qualche pioggerella. – Temp. fra 18° e 24°. Mare ca...

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Mazza

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

4 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad. | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.8 | 19 | ENE. 4 | 4 | 3 | l. mosso |
| Pisino | 64.4 | 17 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | 63.8 | 17 | E. 0 | piov. | 8 | – |
| Udine | 64.7 | 16 | – – | 4 | 8 | – |
| Belluno | 65.5 | 16 | SW. 1 | piov. | 2 | |
| Trento | 63.6 | 16 | ESE. 0 | 4 | 3 | – |
| Venezia | 63.5 | 17 | WSW. 0 | piov. | 4 | mosso |
| Milano | 64.6 | 17 | W. 1 | 2 | 0 | |
| Genova | 63.5 | 17 | ENE. 4 | 3 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 62.5 | 19 | W. 0 | 4 | 1 | – |
| Livorno | 62.5 | 19 | NE. 1 | 4 | 6 | mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 62.5 | – | – | – | – | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62.1 | 26 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71.0 | 7 | ~ 0 | 0 | 0 | |
| Londra | 69.0 | 11 | SW. 2 | 4 | 0 | |
| Vienna | 69.1 | 12 | NW. 2 | piov. | 2 | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 65.0 | 11 | NW. 2 | piov. | 0 | |
| Stoccolma | 63.0 | 10 | WSW. 2 | 0 | 0 | |
| Copenhagen | 68.0 | 11 | W 3 | 4 | 0 | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63.0 | 13 | WSW. 2 | 4 | 2 | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 70.0 | 13 | NNW. 1 | 4 | gocce | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 69.0 | 10 | N. 2 | 4 | 2 | |
| Lione | 60.0 | 12 | NNW. 4 | 0 | 0 | |
| Bordeaux | 72.0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | |
| Brest | 70.0 | 14 | SW. 4 | 4 | 2 | |
| Valentia | 60.0 | 11 | N. 2 | 4 | 10 | |
| Mahon | 66.0 | 20 | NNW. 4 | 4 | gocce | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 67.0 | 23 | ~ 0 | 4 | 0 | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 69.1 | 10 | ~ 0 | 1 | 3 | |
| Lerwik | 59.0 | 10 | NNW. 2 | piov. | 15 | |
| Reykjavik | 44.0 | 15 | SW. 4 | 1 | 2 | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad. | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 3. IX | 18h | 766 mm 0 | 19° 0 | 13.6 | 84 | 9 | NE | 5 |
| Martedì | 4. IX | 8h | 762 . 8 | 19° 4 | 12.6 | 75 | 10 | ENE | 27 |
| | | 13h | 763 . 6 | 17° 6 | 9.9 | 64 | 10 | ENE | 42 |

Lunedì 3. IX — Martedì 4. IX

Temperatura massima: 24° 0 ; temperatura minima: 18° 3 ;
massima velocità del vento: 21 km/ora dalle 15 h alle 16 h
pioggia caduta: 2.5 millimetri.
temperatura del mare alle 8h 22° 1

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.38 | oggi leva ore: 23.43 |
| domani leva ore: 5.31 | domani tram. ore: 13.58 |
| domani tramonta ore: 18.36 | domani – ore: – |

## Servizio Aerologico

| [illegible] Ore 8 del 4 IX | Vento: velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 42 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " " 60° 20'
Zara: " 6° 27 " " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 4 Settembre 1923

4 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

30 31. VIII 1. IX 2 3 4 5 6 7 8 9 10

*Notizie sul tempo di ieri* 3

Generalmente coperto piovoso.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia. - Profondo ciclone sull'Islanda.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo con successivo probabile miglioramento.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati o forti da ENE. - Cielo nuvoloso poi quasi sereno. - Temp. fra 15° e 20°. - Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

[illegible] 192[illegible]

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64.1 | 17 | ENE. 8 | 3 | 2 | m. agitato |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 0 | agitato |
| Pola | 62.4 | 18 | ENE. 6 | 4 | | - |
| Gorizia | 65.7 | 17 | E. 1 | 2 | 0 | - |
| Udine | 66.3 | 17 | - - | 2 | 5 | - |
| Belluno | 69.4 | 14 | SSE. 1 | 1 | 11 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65.5 | 16 | NNE. 1 | 2 | 1 | mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 63.2 | 16 | NE. 6 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 62.1 | 18 | NE. 2 | 4 | 18 | - |
| Livorno | 60.7 | 18 | NE. 2 | 4 | 12 | agitato |
| Roma | 58.0 | 19 | N. 3 | piov. | 0 | - |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 59.9 | 24 | ENE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Messina | 59.8 | 24 | NNW. 2 | 4 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 13 | NW. 2 | 4 | gocce | - |
| Londra | [illegible] | [illegible] | W. 3 | 4 | 0 | - |
| Vienna | 69.6 | 11 | W. 1 | 0 | 2 | - |
| Madrid | 71.0 | 15 | - 0 | nebb. | 0 | |
| Budapest | 67.0 | 13 | NW. 1 | 4 | 10 | |
| Stoccolma | 53.0 | 5 | SSW. 1 | piov. | gocce | - |
| Copenhagen | 61.0 | 12 | WNW. 4 | 4 | 2 | - |
| Lisbona | 72.0 | - | W. 1 | 4 | gocce | |
| Varsavia | 68.0 | 14 | - 0 | 0 | 0 | |
| Atene | - | 25 | ENE. 2 | 0 | 0 | - |
| Praga | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | - |
| Sofia | [illegible] | 17 | NNW. 3 | 0 | 0 | - |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | [illegible] | 12 | WNW. 3 | 4 | 0 | - |
| Zurigo | 70.0 | 9 | SE. 0 | nebb. | 0 | - |
| Lione | 70.0 | 12 | - 0 | 0 | 0 | - |
| Bordeaux | 72.0 | 15 | SSW. 2 | piov. | 2 | - |
| Brest | 74.0 | 12 | NE. 1 | 0 | 5 | - |
| Valentia | 73.0 | 13 | WSW. 4 | 4 | 0 | - |
| Mahon | 66.0 | 22 | WSW. 6 | 0 | 0 | - |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 65.0 | 14 | E. 3 | 0 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 70.8 | 9 | W. 1 | 4 | gocce | - |
| Lerwik | 58.0 | 11 | S. 1 | 4 | gocce | - |
| Reykjavik | 51.0 | 5 | E. 4 | 0 | 2 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 4. IX | 18h | 765 mm.0 | 15° 4 | 8.9 | 68 | 8 | ENE | 48 |
| Mercoledì | 5. IX | 8h | 764.1 | 17° 0 | 5.4 | 37 | 7 | ENE | 64 |
| " | " " | 13h | 764.0 | 19° 8 | 5.5 | 32 | 5 | ENE | 48 |

Martedì 4. IX — Temperatura massima: 19° 8; temperatura minima: 15° 3; massima velocità del vento: 66 km/ora dalle 21h alle 22h; pioggia caduta: 2.8 millimetri. temperatura del mare alle 8h - ° -

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.36 | oggi - - ore: - - |
| domani leva ore: 5.32 | domani tram. ore: 14.50 |
| domani tramonta ore: 18.34 | domani leva ore: 0.34 |

## Servizio Aerologico

| [illegible] | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | ENE. 64 km ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W. *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 40'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Settembre 192

5 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

31 1.IX 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

*Notizie sul tempo di ieri* 4

Generalmente coperto. - Pioggie nell'alta Italia

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa. - Ciclone sul Tirreno.

*Deduzioni generali*

La presenza del ciclone sul Tirreno mantiene generalmente condizioni sfavorevoli di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Forti raffiche di bora. - Cielo vario. - Temp. fra 16° e 21° - Mare agitato

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Ultrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIERO

6 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.1 | 19 | ENE. 7 | 2 | 0 | agitato |
| Pisino | 64.4 | 19 | NE. 2 | 3 | 0 | - |
| Pola | 62.5 | 19 | ENE. 5 | 1 | 0 | mosso |
| Gorizia | 65.1 | 15 | WSW. 0 | 1 | 0 | - |
| Udine | 65.7 | 18 | NNE. 1 | 0 | 0 | - |
| Belluno | 66.3 | 15 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65.2 | 17 | N. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Milano | 65.8 | 16 | NE. 1 | 1 | 0 | - |
| Genova | 63.9 | 17 | NE. 7 | 1 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 62.7 | 18 | NE. 2 | 3 | 0 | q. calmo |
| Livorno | 63.1 | - | NE. - | - | 0 | calmo |
| Roma | 59.9 | 19 | NE. 3 | 3 | 0 | - |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 72.0 | 14 | W. 2 | 0 | 0 | - |
| Londra | 71.0 | 10 | W. 1 | nebb. | gocce | - |
| Vienna | 67.8 | 13 | WNW. 2 | 4 | 2 | - |
| Madrid | 66.0 | 25 | E. 1 | 0 | 0 | - |
| Budapest | 65.0 | 15 | NW. 2 | 4 | gocce | - |
| Stoccolma | 58.0 | 10 | NNW. 3 | 4 | 0 | - |
| Copenhagen | 61.0 | 12 | NNW. 3 | 4 | 5 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 62.0 | - | WSW. - | 4 | gocce | - |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 67.0 | 12 | W. 4 | 4 | 0 | - |
| Sofia | 63.0 | 24 | WNW. 1 | 4 | 0 | - |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 71.0 | 10 | W. 1 | nebb | gocce | - |
| Zurigo | 71.0 | 11 | W. 0 | 4 | 0 | - |
| Lione | 71.0 | 12 | NNW. 4 | 4 | 0 | - |
| Bordeaux | 72.0 | 13 | NNW. 1 | 0 | 0 | - |
| Brest | 74.0 | 10 | N. 1 | 4 | 0 | - |
| Valentia | 71.0 | 14 | S. 3 | piov. | gocce | - |
| Mahon | 66.0 | 21 | NNW. 5 | 4 | 0 | - |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 21 | E. 5 | 4 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 70.2 | 11 | ~ . 0 | piov. | 1 | - |
| Lerwik | 61.0 | 10 | WSW. 1 | nebb. | 2 | - |
| Reykjavik | 46.0 | 6 | N. 3 | piov. | 50 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 5.IX | 18h | 762 mm 9 | 18 4 | 5.8 | 38 | 3 | ENE | 57 |
| Giovedì | 6.IX | 8h | 763 . 1 | 19 0 | 6.5 | 40 | 4 | ENE | 53 |
| » | » » | 13h | 764 . 0 | 23 7 | 6.8 | 31 | 2 | ENE | 40 |

Mercoledì 5.IX. Temperatura massima: 20 5 ; temperatura minima: 16 1 ;
massima velocità del vento 73 km/ora dalle 0h alle 1h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h — ° —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18.34 | oggi leva ore: 0.34 |
| domani leva ore: 5.34 | domani tram. ore: 15.39 |
| domani tramonta ore: 18.32 | domani leva ore: 1.31 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 6.IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 53 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " " 60° 20'
Zara: " 6° 27' " " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 6 Marea prevista pel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4, 1923.

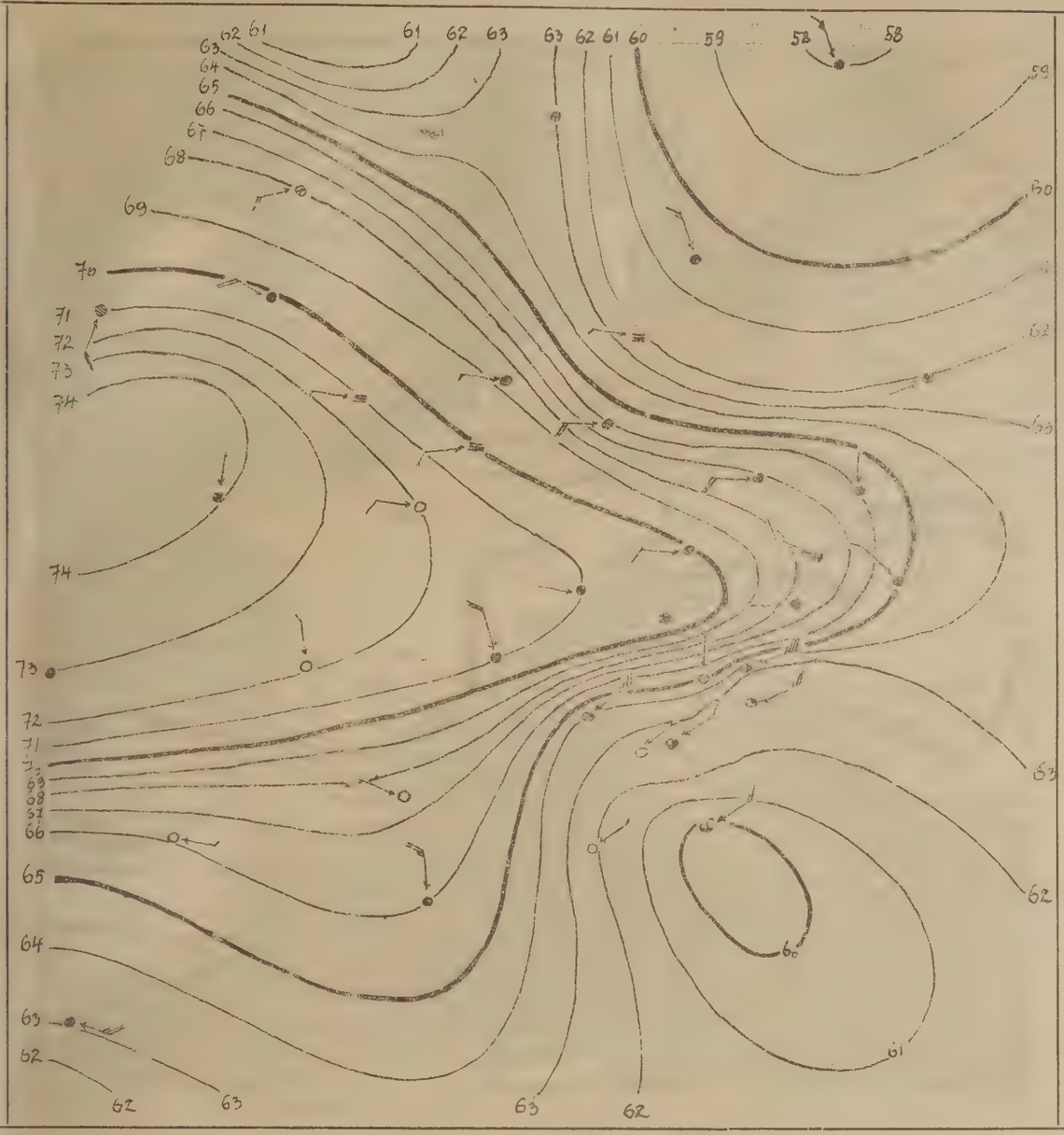
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 6 Settembre 1923

6 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

1·IX 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

*Notizie sul tempo di ieri* 5

*Cielo vario sulla Penisola. Bora a Trieste.*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a W d'Europa. Depressione sul basso Tirreno.*

*Deduzioni generali*

*Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono e a bora.*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti moderati e deboli da E N E. - Cielo prevalent. sereno. - Temp. fra 18° e 24° - Mare mosso. -*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico

Settembre 1923 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo 0—4 | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·2 | 18 | ENE.3 | 0 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 67·0 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 64·9 | 20 | NE. 4 | 0 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | [illegible] | 17 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 67·2 | 17 | NNE.1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 67·0 | 16 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 65·9 | 14 | — | — | — | — |
| Venezia | 66·4 | 18 | NNE.1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 65·3 | 19 | E. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 64·2 | 21 | NE. 2 | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 20 | NE. [illegible] | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | [illegible] | 20 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 61·7 | 19 | NE. 1 | 4 | 1 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 61·1 | 24 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 70·0 | 13 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 68·0 | 13 | WSW.3 | nebb. | 1 | — |
| Vienna | 68·0 | 14 | W. 3 | 3 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 65·0 | 19 | E. 4 | 4 | 1 | — |
| Stoccolma | 63·0 | 9 | SW. 1 | nebb. | 0 | — |
| Copenhagen | 65·0 | 25 | WSW.1 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 69·0 | 10 | WNW.3 | 4 | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 68·0 | 14 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 67·0 | 13 | W. 1 | 4 | — | — |
| Amburgo | 67·0 | 13 | SW. 1 | 4 | 2 | — |
| Zurigo | 69·0 | 9 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 69·0 | 13 | N. 3 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 70·0 | 10 | WNW 1 | 0 | 0 | — |
| Brest | 72·0 | 13 | SE. 1 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 70·0 | 14 | WNW.2 | 4 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 65·0 | 21 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 62·0 | 22 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 70·4 | 10 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 58·0 | 10 | WNW.3 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 61·0 | 7 | W. 4 | 0 | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 6 - IX | 18h | 764 mm 0 | 21° 4 | 7·5 | 40 | 0 | ENE | 36 |
| Venerdì | 7 - " | 8h | 766 · 2 | 18° 4 | 7·0 | 45 | 0 | ENE | 16 |
| — " — | 7 - " | 13h | 766 . 1 | 24° 7 | 6·3 | 27 | 1 | ENE | 24 |
| Giovedì | 6 - " | | Temperatura massima: 24° 3 ; temperatura minima: 17° 5 ; massima velocità del vento: 64 km/ora dalle 1 h alle 2 h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·32 | oggi tramonta ore: 16·24 |
| domani leva ore: 5·35 | domani leva ore: 2·34 |
| domani tramonta ore: 18·30 | domani tram. ore: 17·06 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 7 IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 16·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " " 60° 20'
Zara: " 6° 27' " " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 — Marea prevista pel giorno 8 — Marea prevista pel giorno 9

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smivars & Nipote - Trieste — Zonal. 4. 1926.

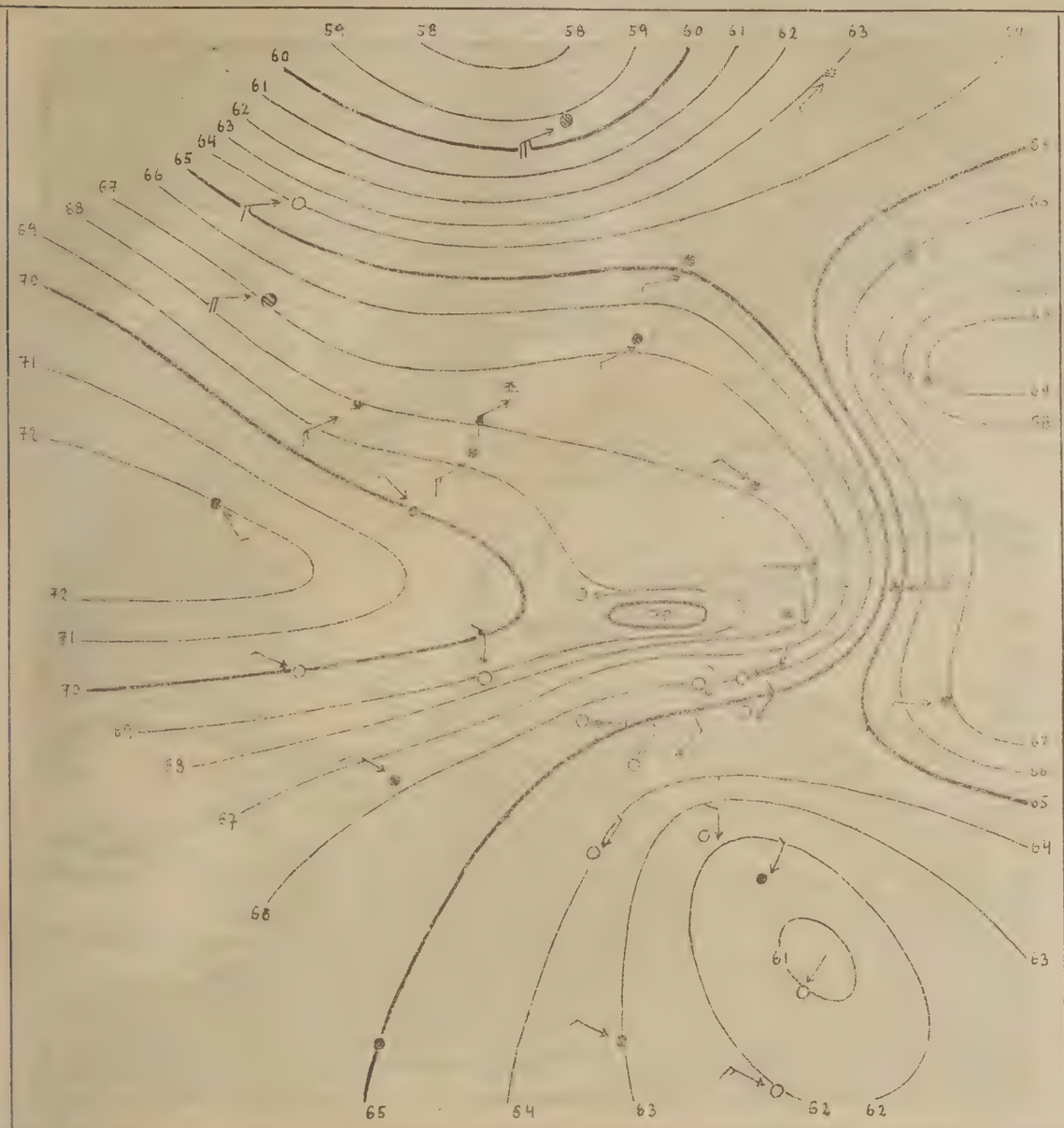
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 7 Settembre 1923

7 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

*Notizie sul tempo di ieri* 8

Generalmente abbastanza bello sulla Penisola.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna — Depressione sulla bassa Italia.—

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa — Condizioni stazionarie di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario — Temper. fra 17° e 25° — Mare quasi calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

8 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65 | 13 | ENE. 4 | 0 | 0 | l. mosso |
| Pisino | | | | | | |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | 66·2 | 17 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 66·6 | 18 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 67·3 | 15 | WNW. 1 | 3 | 0 | — |
| Trento | 65·3 | 15 | SSW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 64·9 | 19 | NE. 4 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 64·6 | 19 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 64·6 | 20 | NE. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | 63·5 | 19 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62·6 | 21 | N. 0 | 4 | 1 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69·0 | 17 | — | 4 | 2 | — |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | 68·0 | 17 | NE. 0 | nebb. | 0 | — |
| Budapest | 66·0 | 8 | NNW. 0 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | 53·0 | 8 | NNW. 4 | 4 | 7 | — |
| Copenhagen | 62·0 | 11 | WNW. 5 | 4 | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61·0 | 14 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Atene | 63·0 | 21 | E. 4 | 4 | 0 | — |
| Praga | 66·0 | 12 | WNW. 3 | pioggia | 1 | — |
| Sofia | 66·0 | 14 | ESE. 4 | 4 | 7 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | 68·0 | 11 | N. 2 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 68·0 | 15 | — | 4 | — | — |
| Brest | 71·0 | 14 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Valentia | 63·0 | 10 | SE. 1 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 68·0 | 21 | NNW. 3 | 0 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 64·0 | 9 | WSW. 1 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 52·0 | 8 | SW. 3 | pioggia | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 7 - IX | 18h | 765 mm · 5 | 22° 4 | 6·2 | 31 | 4 | E | 21 |
| [illegible] | 8 - " | 8h | 765 · 4 | 18° 4 | 7·9 | 50 | 0 | ENE | 25 |
| [illegible] | 8 - " | 13h | 765 · 0 | 25° 8 | 8·2 | 35 | 0 | ENE | 18 |

[illegible] 7 - " Temperatura massima: 25° 0; temperatura minima: 16° 5;
massima velocità del vento: 28 km/ora dalle 10h alle 11h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·30 | oggi tramonta ore: 17·06 |
| domani leva ore: 5·36 | domani leva ore: 3·41 |
| domani tramonta ore: 18·28 | domani tramon. ore: 17·43 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 m 31 s | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 25·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

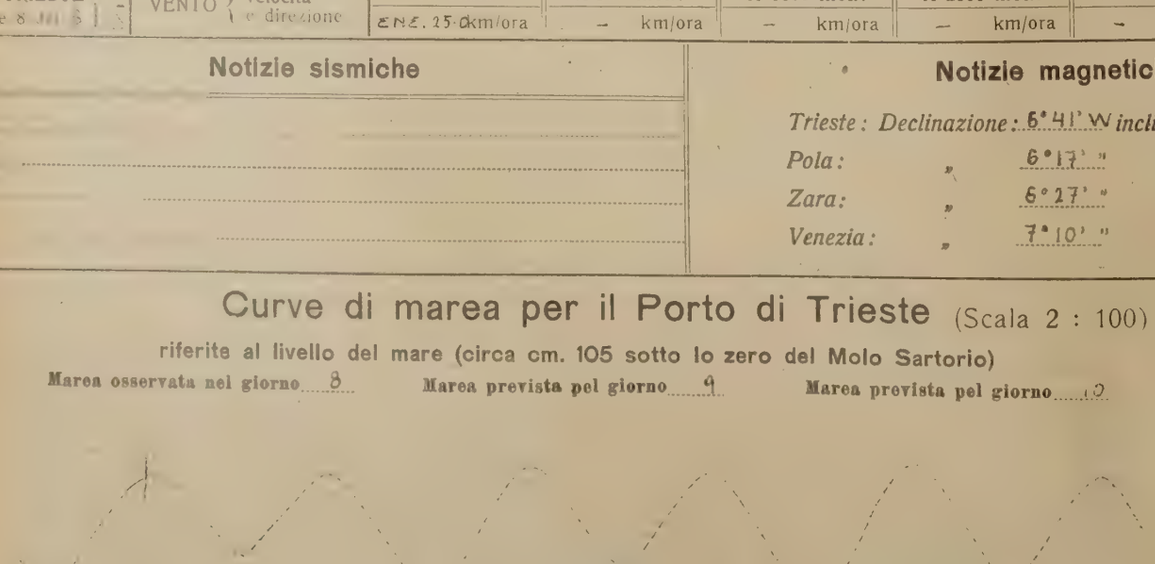
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6°17' " „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' " „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' " „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4. 1923.

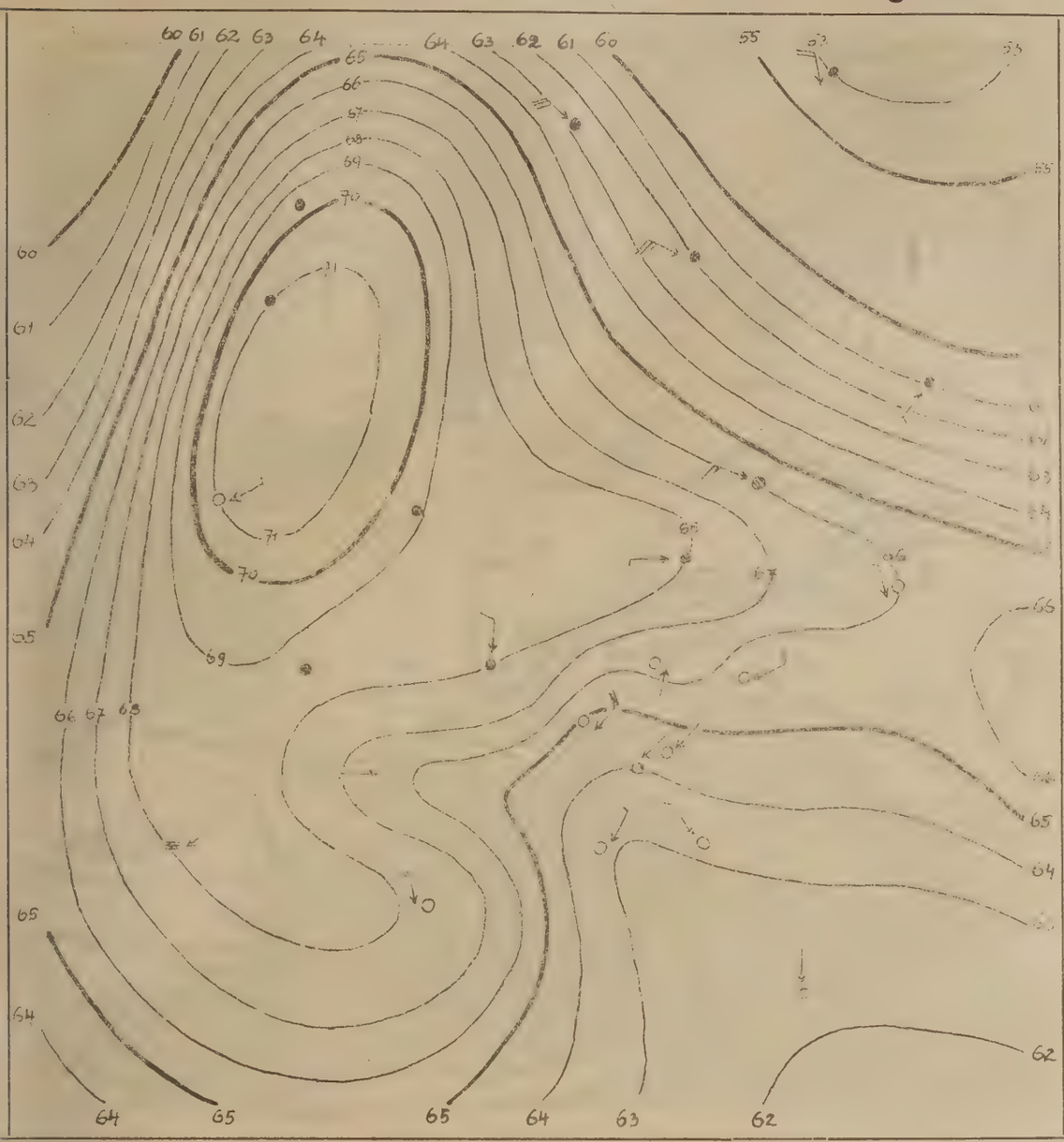
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 8 Settembre 1923

8 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

*Notizie sul tempo di ieri* 7

Generalmente bello sull'Alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Isole Britanniche

Depressione a SE d'Italia.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. — Cielo prevalent. sereno. — Qualche leggero annuvolamento. — Temp. fra 17° e 26°. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Mazzo

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

10 Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·4 | 19 | E 3 | 0 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 68·2 | 12 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | [illegible] | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | 18 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | [illegible] | 20 | ENE. 1 | 0 | 0 | – |
| Belluno | [illegible] | 17 | NE. 1 | 1 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | NNE. 0 | 0 | 0 | agitato |
| Milano | [illegible] | [illegible] | E 1 | 1 | 0 | – |
| Genova | [illegible] | [illegible] | E 0 | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | – |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | [illegible] | NW. 2 | 0 | 0 | – |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | – 0 | 1 | 0 | liscio |
| Palermo | 65·[illegible] | [illegible] | – 0 | 0 | 0 | – |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·0 | 15 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Londra | 64·0 | 13 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 68·0 | 10 | E. 1 | 4 | 0 | – |
| Madrid | 65·0 | 17 | NE. 1 | 4 | 0 | – |
| Budapest | 70·0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Stoccolma | 53·0 | 14 | SSW. 5 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 68·0 | 12 | SSW. 1 | nebb. | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 66·0 | 10 | ESE. 1 | 0 | 0 | – |
| Sofia | 70·0 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 63·0 | 12 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Zurigo | 66·0 | 12 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 65·0 | 15 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 62·0 | 16 | E. 1 | 0 | 0 | – |
| Brest | 63·0 | 14 | NE. 3 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 66·0 | 11 | NNE. 2 | 4 | 0 | – |
| Mahon | 64·0 | 22 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62·0 | 21 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 67·8 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Lerwik | 55·0 | 8 | SW. 3 | 4 | 2 | – |
| Reykjavik | 53·0 | 3 | ESE. 4 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 766·6 mm | 23°2 | 9·2 | 44 | 2 | E | 18 |
| [illegible] | 8h | 766·4 | 18°6 | 8·0 | 50 | 0 | E | 15 |
| [illegible] | 13h | 766·3 | 24°7 | 12·6 | 54 | 2 | W | 12 |

Temperatura massima: 26°1; temperatura minima: 18°1;
massima velocità del vento: 22 km/ora dalle 10h alle 11h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi tramonta |
| ore: 18·26 | ore: 18·19 |
| domani leva | domani leva |
| ore: 5·37 | ore: 6·06 |
| domani tramonta | domani tramonta |
| ore: 18·24 | ore: 18·53 |

## Servizio Aerologico

| Data 1923 Ore 8 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 15·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°43'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4, 1[illegible]

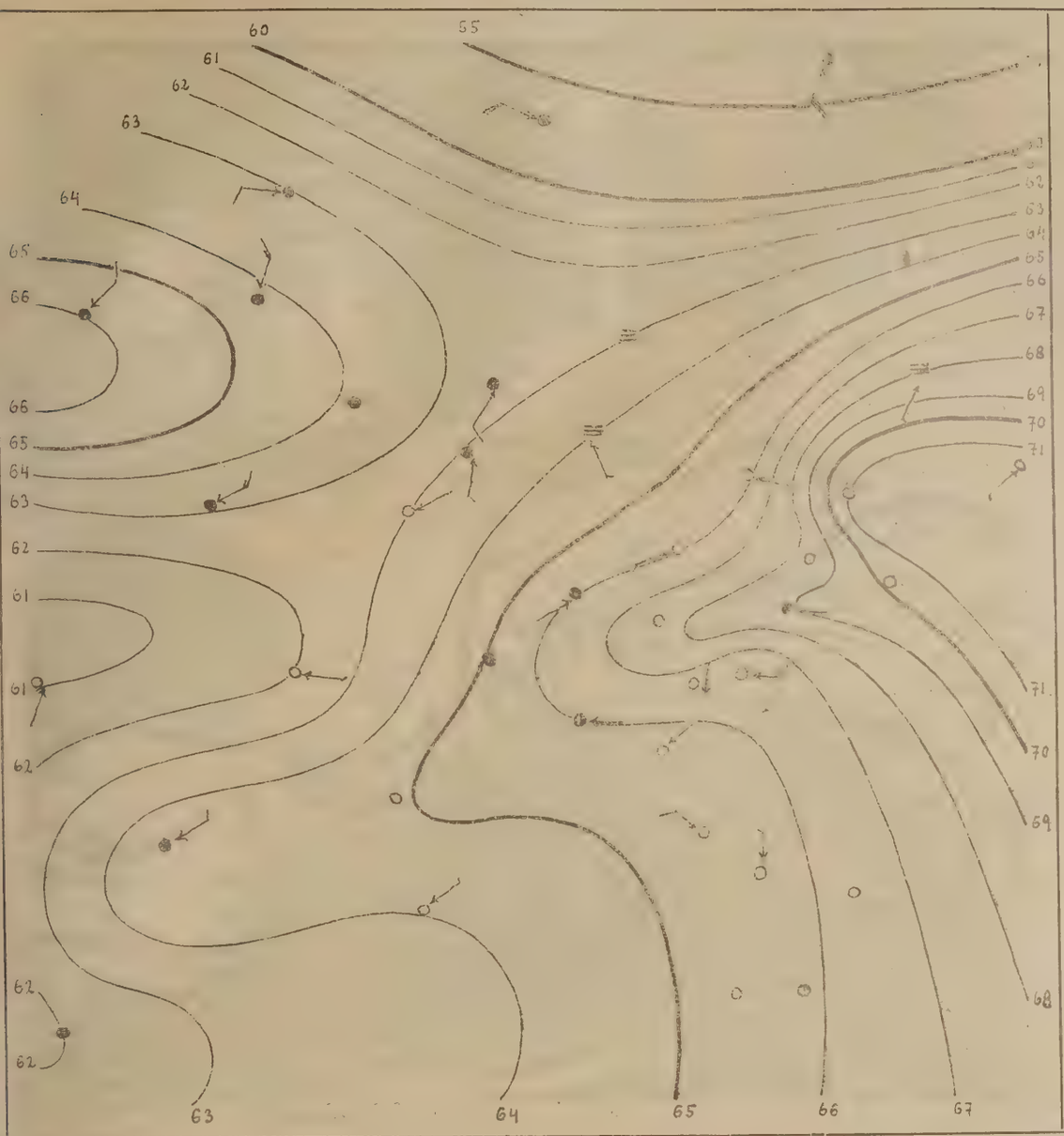
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 10 Settembre 192

10 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

*Notizie sul tempo di ieri* 9

Generalmente bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa orientale - Ciclone sulla Scandinavia. -

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta discesa. -

Condizioni di tempo leggermente peggiorate

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo prevalent. sereno - Qualche annuvolam. Temp. fra 17° e 26° - Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. e Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·5 | 18 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 66·4 | 12 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 64·1 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 65·2 | 17 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 65·3 | 18 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 65·5 | 18 | W. 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65·0 | 18 | NNE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 65·5 | 19 | SE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 67·4 | 20 | ~ 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 65·3 | 20 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 69·5 | 21 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | 22 | ~ 0 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 64·3 | 24 | ~ 0 | 1 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·0 | 14 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Londra | 65·0 | 13 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 65·5 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | 65·0 | 17 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 54·0 | 9 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 62·0 | 11 | WSW. 2 | 4 | — | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64·0 | 15 | SW. 2 | 0 | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 65·0 | 14 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 65·0 | 10 | WSW. 2 | 0 | 0 | |
| Zurigo | 66·0 | 15 | N. 2 | 4 | 0 | — |
| Lione | 65·0 | 15 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 64·0 | 15 | ~ 0 | 0 | — | — |
| Brest | 65·0 | 13 | E. 2 nebb. | | 0 | — |
| Valentia | 66·0 | 8 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 64·0 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 64·0 | 18 | SW. 0 | 4 | 2 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65·5 | 14 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Lerwik | 51·0 | 10 | SW. 4 | piogg. | 4 | — |
| Reykjavik | 34·0 | 5 | SSW. 4 | 4 | 4 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 10 - IX | 18h | 764·8 mm | 21°9 | 14·4 | 74 | 2 | WNW | 6 |
| Martedì | 11 - " | 8h | 764·5 | 18°3 | 10·9 | 69 | 0 | SE | 5 |
| — " — | 11 - " | 13h | 764·4 | 24°0 | 12·7 | 57 | 0 | NW | 10 |

Lunedì 10 - " Temperatura massima: 25°2 ; temperatura minima: 16°7 ; massima velocità del vento: 21 km/ora dalle 2h alle 3h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·24 | oggi tramonta ore: 18·53 |
| domani leva ore: 5·40 | domani leva ore: 7·21 |
| domani tramonta ore: 18·22 | domani tramt. ore: 19·27 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 11 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'

*Pola:* " 6°17' " " 60°20'

*Zara:* " 6°27' " " 59°43'

*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 11 Marea prevista pel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4. 1923.

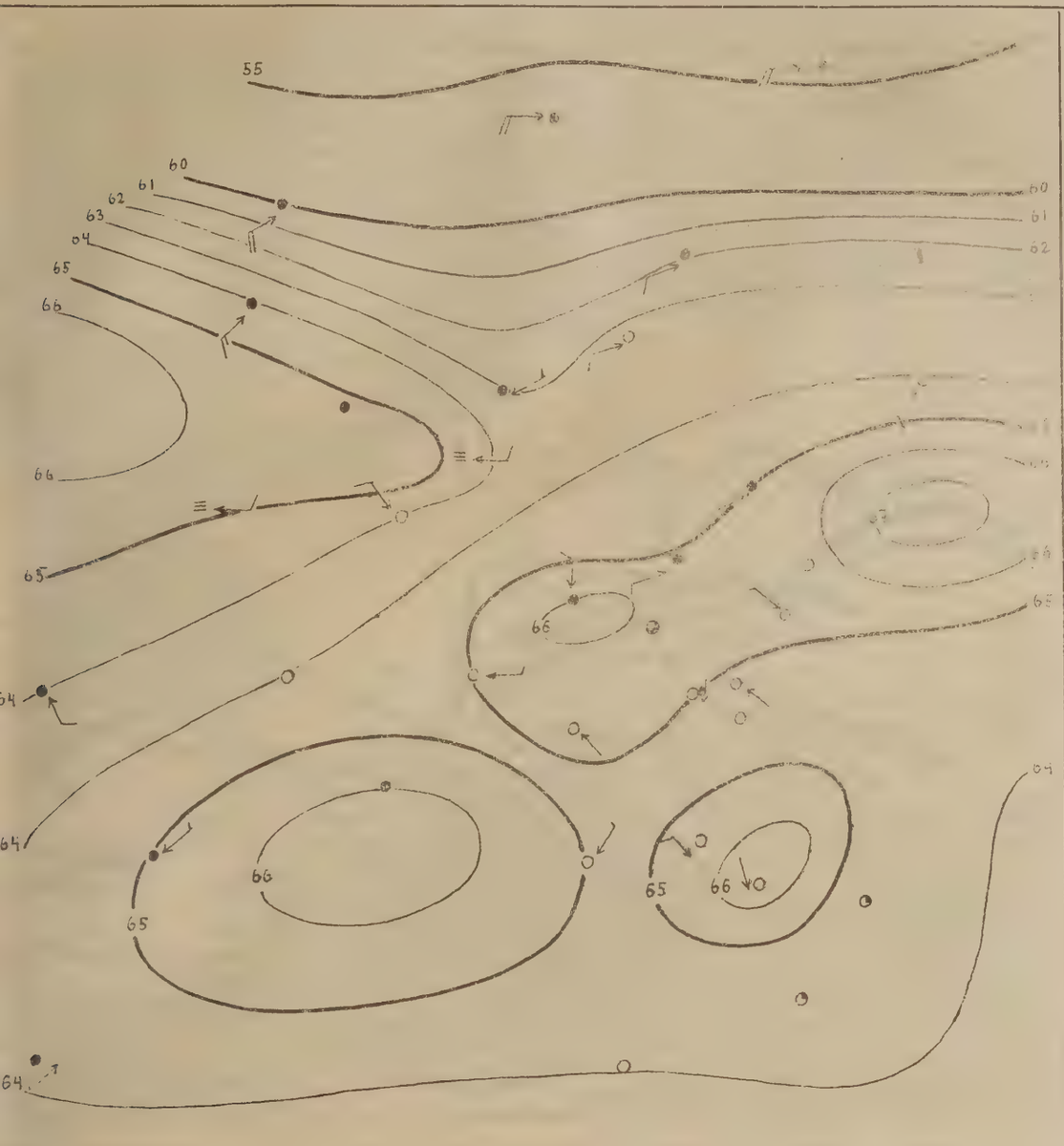
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 11 Settembre 192

11 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

*Notizie sul tempo di ieri* 10

Generalmente bello —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

lla pressione a NE d'Italia - Minima sul Islanda. —

*Deduzioni generali*

re sione in discesa - La situazione isobari a manifesta una tendenza a perturbamenti elle condizioni del tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* ..... *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temp. fra 16° e 25° - Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

Martedì 192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·4 | 20 | SE. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 57·2 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Pola | 63·0 | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 64·2 | 14 | N.E. 0 | 0 | 0 | - |
| Udine | [illegible] | 14 | - | 0 | 0 | - |
| Belluno | 60·0 | 7 | [illegible] 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | 66·5 | 15 | W. 0 | 4 | 0 | - |
| Venezia | [illegible] 0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 64·5 | 20 | ~ 0 | 1 | 0 | - |
| Genova | 64·2 | 19 | E 1 | 0 | | calmo |
| Firenze | [illegible] 2 | 17 | NE. 0 | 2 | 1 | - |
| Livorno | 63·7 | 20 | N. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] 5 | 20 | W. 1 | 4 | 0 | - |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 63·2 | 23 | NE. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 64·1 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Messina | 64·3 | 24 | N. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·0 | [illegible] | SE. 2 | 0 | 0 | - |
| Londra | 61·0 | 2 | WSW. 3 | 4 | 0 | - |
| Vienna | 65·0 | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Madrid | 54·0 | 17 | ~ 0 | 4 | - | - |
| Budapest | 56·0 | 12 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Stoccolma | 50·0 | 11 | S. 4 | 4 | 4 | - |
| Copenhagen | 56·0 | 13 | SW. 4 | 4 | 0 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 63·0 | 16 | SSW. 2 | 0 | 0 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 66·0 | 13 | SE. 2 | 0 | 0 | - |
| Lione | 65·0 | 4 | ~ 0 | 4 | 0 | - |
| Bordeaux | 62·0 | 16 | NE. 1 | 4 | 0 | - |
| Brest | 63·0 | 17 | N. 1 | 4 | 0 | - |
| Valentia | 60·0 | 13 | WSW. 5 | piogg. | 2 | - |
| Mahon | 64·0 | 23 | NE. 1 | 4 | 0 | - |
| Algeri | 63·0 | 22 | ~ 0 | nebb. | 0 | - |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | 17 | ~ 0 | 4 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·0 | 12 | ~ 0 | 0 | 1 | - |
| Lerwik | 38·0 | 8 | W. 5 | 4 | 1 | - |
| Reykjavik | 56·0 | 3 | N. 1 | 4 | - | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 11 - IX | 18h | 763 mm 2 | 22 0 | 11·4 | 59 | 2 | NW | 2 |
| Mercoledì | 12 - " | 8h | 763 4 | 20 4 | 9·6 | 53 | 2 | SE | 8 |
| — " — | 12 - " | 13h | 762 8 | 25 5 | 14·3 | 54 | 2 | NW | 10 |

Martedì 11 - " Temperatura massima: 24° 5; temperatura minima: 16° 5; massima velocità del vento 10 km ora dalle 11h alle 12h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·22 | oggi tramonta ore: 19·27 |
| domani leva ore: 5·41 | domani leva ore: 8·36 |
| domani tramonta ore: 18·20 | domani tram. ore: 20·2 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 12/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 8·0 km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora |

## Notizie sismiche

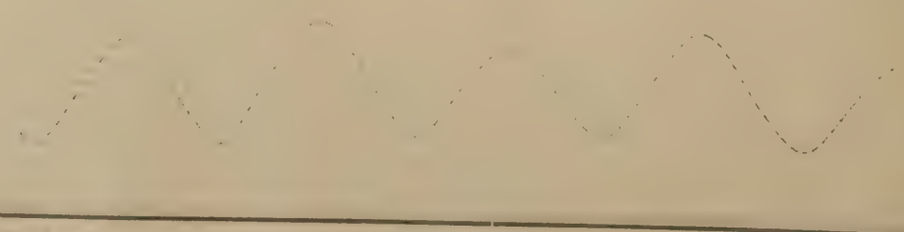
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°46'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 12 **Marea prevista pel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 14



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Schwarz & Nipote - Trieste - Zeni 4, 1925

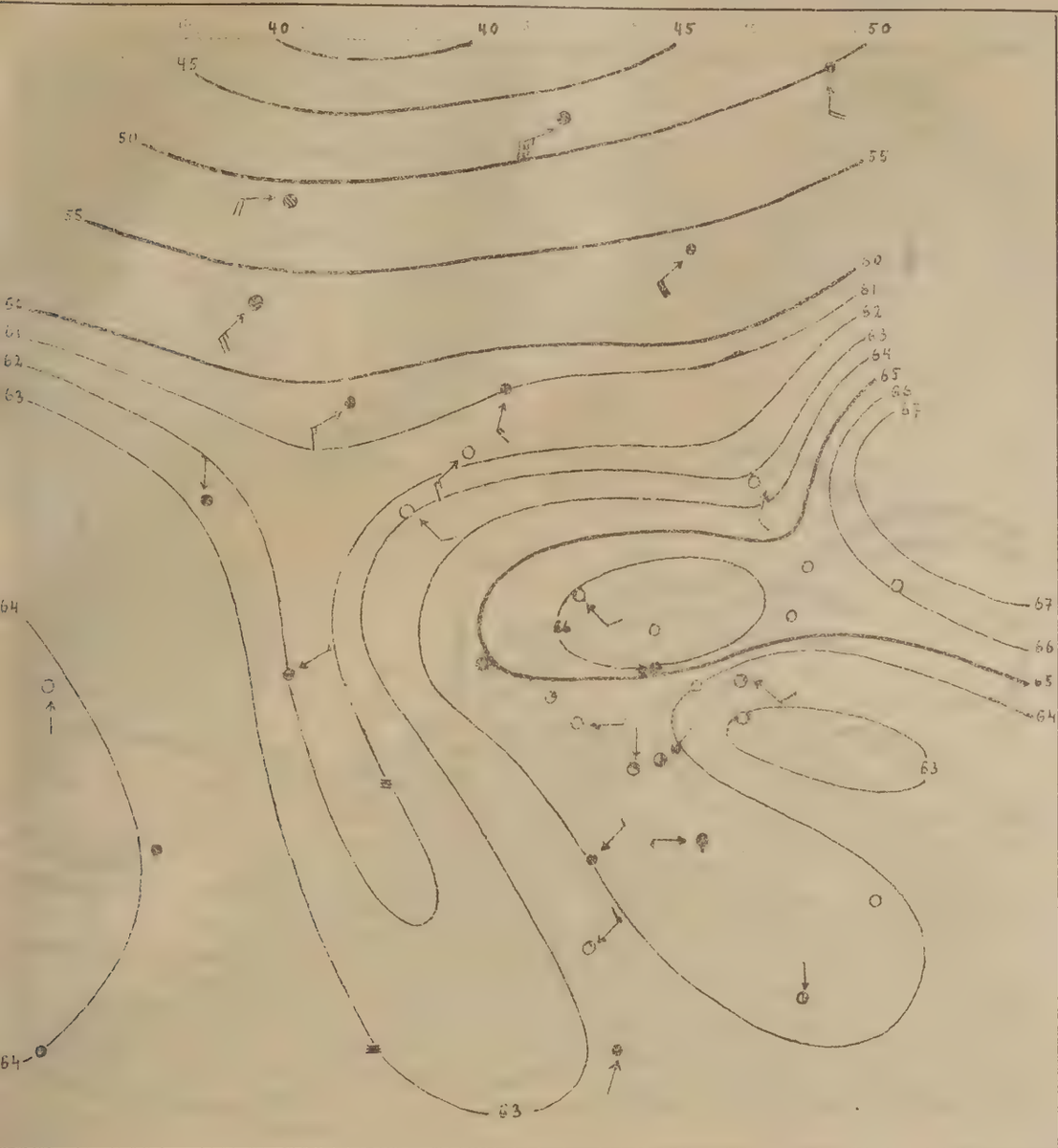
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 12 Settembre 192

12 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

*Notizie sul tempo di ieri* 11

Generalmente abbastanza bello –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Profondo ciclone N delle Isole britanniche –

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa - Perdurano condizioni instabili di tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temp. Fra 16° e 26° - Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

13 [illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | NE. 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | [illegible] | [illegible] | — 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 3 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Roma | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 62·8 | [illegible] | NW 0 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 3 | 0 | liscio |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59·0 | 17 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Londra | 60·0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 63·0 | 12 | W. 1 | 2 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 63·0 | 13 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 49·0 | 11 | W. 5 | 0 | 2 | — |
| Copenhagen | 52·0 | 12 | — | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 62·0 | 16 | — | 4 | 0 | — |
| Sofia | 65·0 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 64·0 | 12 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 62·0 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 61·0 | 18 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 61·0 | 13 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 53·0 | 13 | S. 5 | piogg. | 2 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 58·0 | 17 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 67·0 | 8 | ~ 0 | 0 | 3 | — |
| Lerwik | 57·0 | 7 | W. 1 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 60·0 | 3 | ~ 0 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 761·4 mm | 23°7 | 12·6 | 60 | 2 | WSW | 3 |
| [illegible] | 9h | 762·3 | 19°5 | 11·1 | 64 | 0 | SE | 4 |
| [illegible] | 15h | 761·8 | 24°8 | 14·2 | 60 | 2 | W | 5 |

[illegible] Temperatura massima: 26°2 ; temperatura minima: 17°6 ;
massima velocità del vento 15 km ora dalle 11h alle 12h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·20 | oggi tramonta ore: 20·02 |
| domani leva ore: 5·42 | domani leva ore: 9·50 |
| domani tramonta ore: 18·18 | domani tramonta ore: 20·40 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 13/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 4·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 13 **Marea prevista pel giorno** 14 **Marea prevista pel giorno** 15

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256o1. 4. 1923.

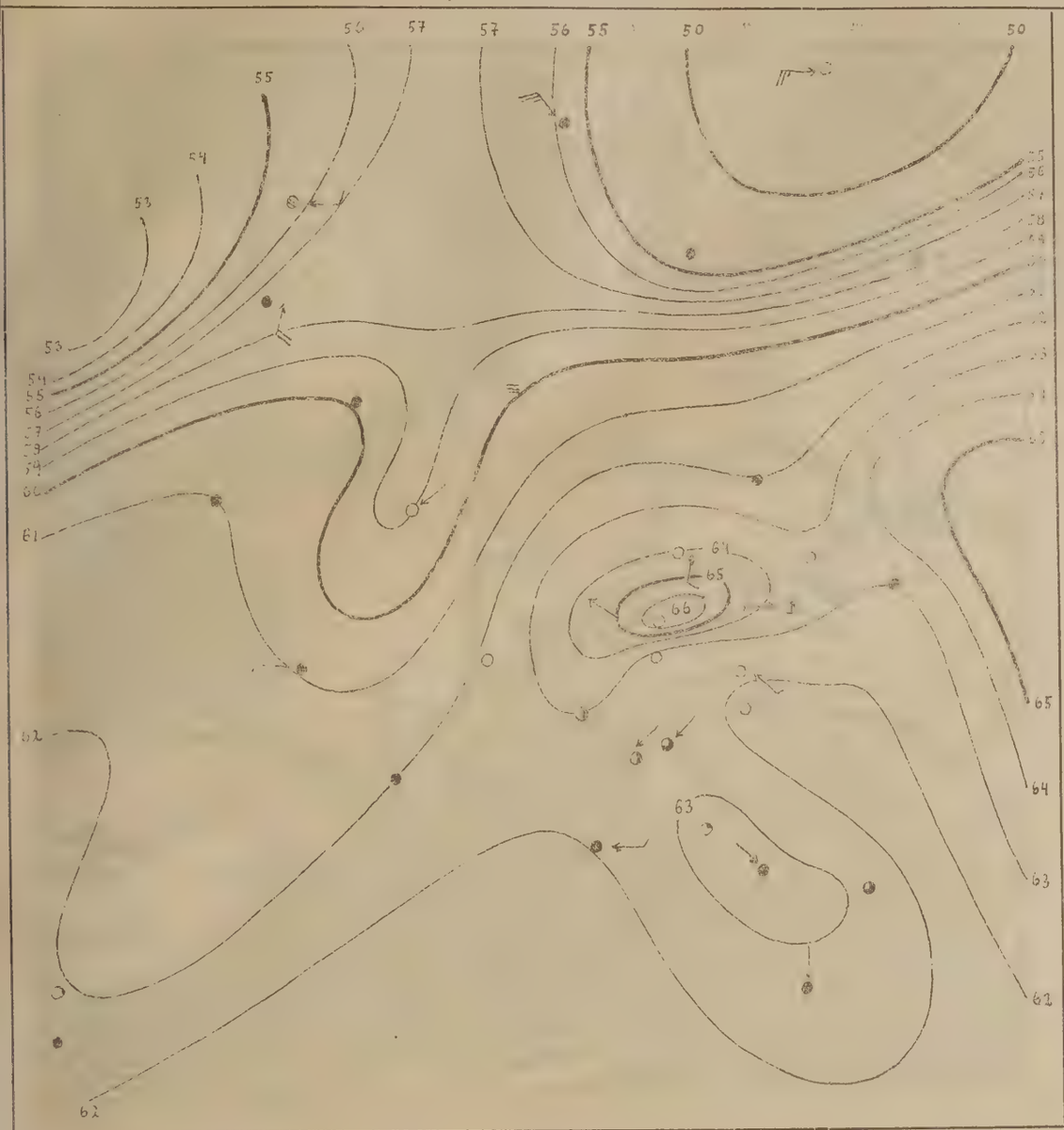
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 13 Settembre 1923

13 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

*Notizie sul tempo di ieri* 12

Generalmente bello –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Profondo ciclone sulla Scandinavia - Pressione livellata sull'Italia -

*Deduzioni generali*

Pressione in leggera discesa poi stazionaria - Condizioni di tempo leggermente

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo in prevalenza sereno Nebbia al mattino - Temp. fra 17° e 26° - Mare calmo -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico 192.. (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 1 | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 9 | l. mosso |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | NNE. 1 | 0 | 8 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | WSW. 1 | 1 | 9 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | NE. 4 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | [illegible] | [illegible] | NE. 1 | piogg. | 4 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | E. 1 | 3 | 0 | [illegible] |
| Messina | [illegible] | [illegible] | S. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | [illegible] | 15 | SSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 62·5 | 13 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 62·6 | 13 | [illegible] | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 63·6 | 9 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63·2 | 15 | ESE. 1 | 4 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 61·0 | 15 | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 60·0 | 13 | SE. 0 | 4 | 7 | — |
| Lione | 58·[illegible] | 15 | [illegible] | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 57·0 | 16 | [illegible] | 4 | 7 | — |
| Brest | 50·0 | 16 | SW. 7 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 59·0 | 18 | W. 2 | piogg. | 2 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 17 | SW. 2 | 4 | 4 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 60·0 | 10 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 48·0 | 17 | SE. 4 | 1 | 4 | — |
| Reykjavik | 60·0 | 0 | E. 1 | 0 | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192.. | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | 18h | 761·1 mm | 22°4 | 13·4 | 68 | 7 | W | 4 |
| [illegible] | 14 — | 8h | 760·3 | 18°0 | 11·9 | 77 | 0 | E | 2 |
| — " — | [illegible] | 13h | 751·7 | 25°1 | 14·3 | 61 | 4 | NW | 13 |

Giovedì 13 — Temperatura massima: 25°0 ; temperatura minima: 17°6 ; massima velocità del vento 12 km/ora dalle 19h alle 20h pioggia caduta: 0·8 millimetri. temperatura del mare alle 8h [illegible]°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·18 | oggi tramonta ore: 20·40 |
| domani leva ore: 5·44 | domani leva ore: 11·03 |
| domani tramonta ore: 18·15 | domani tramon. ore: 21·21 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 14/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 2·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " [illegible] " [illegible]
*Zara:* " [illegible] " [illegible]
*Venezia:* " [illegible] " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 14 **Marea prevista pel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4. 1923.

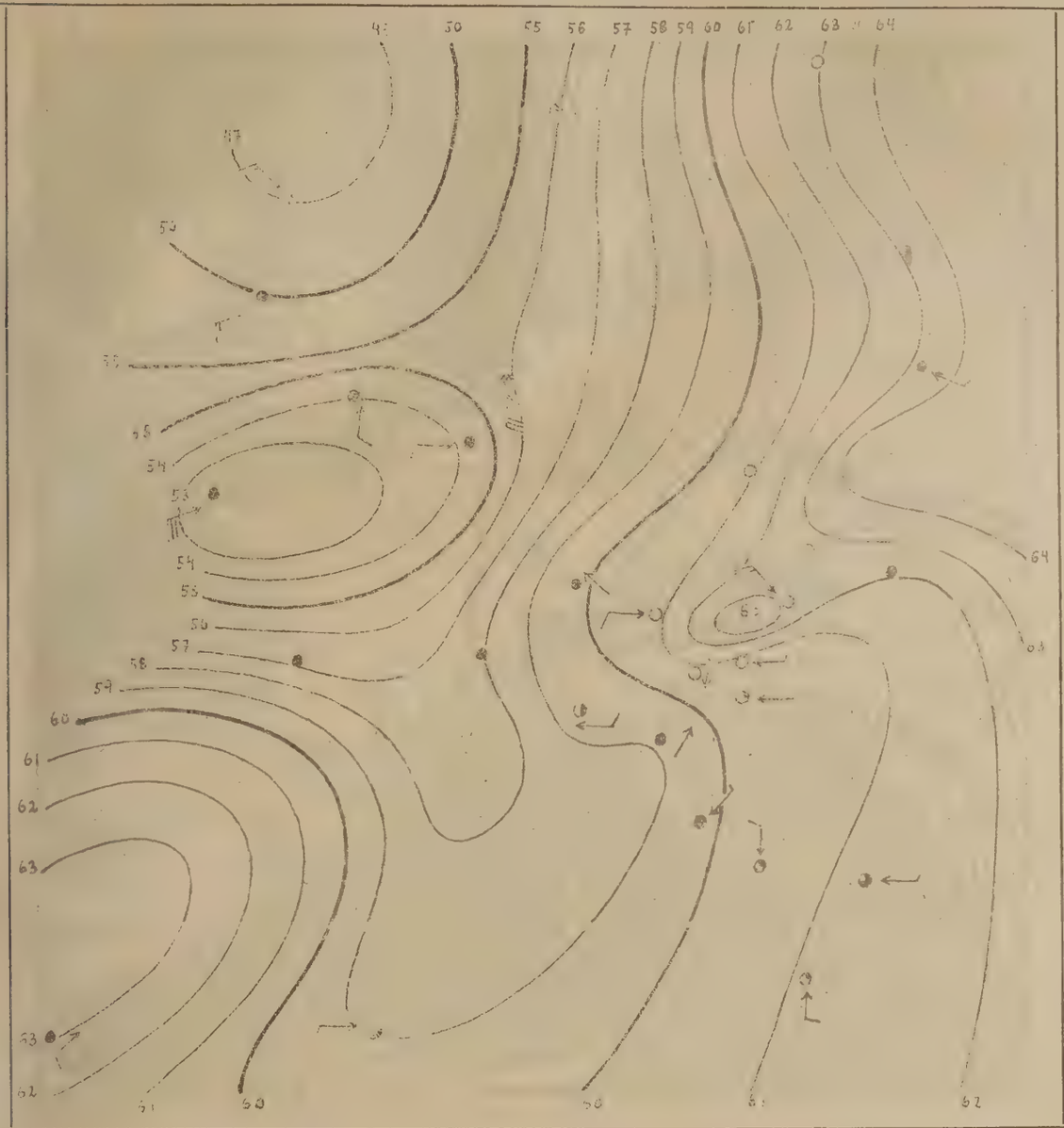
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 14 Settembre 192

14 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

*Notizie sul tempo di ieri* 13

Generalmente abbastanza bello - Qualche temporale sull'alta Italia -

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa orientale - Ciclone sulla Francia -

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa poi in salita - Condizioni favorevoli a perturbamenti e manifestazioni temporalesche. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Qualche annuvolamento con pioggerella - Temp. fra 18° e 25° - Mare calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico 1925 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 52·7 | 19 | E. 4 | 4 | 6 | l. mosso |
| Pisino | 54·8 | 16 | S. 1 | 3 | 15 | – |
| Pola | 52·5 | 21 | SE. 2 | piogg. | 24 | m. agitat. |
| Gorizia | 53·6 | 17 | ENE. 1 | piogg. | 3 | – |
| Udine | 53·8 | 17 | ESE. 3 | piogg. | 3 | – |
| Belluno | 54·6 | 17 | ~ 0 | 4 | 4 | – |
| Trento | 51·6 | 16 | N. 0 | piogg. | 86 | – |
| Venezia | 51·5 | 19 | NE. 1 | 4 | 40 | agitato |
| Milano | 52·5 | 17 | W. 2 | piogg. | 4 | – |
| Genova | 51·8 | 17 | NNE. 3 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 59·9 | 19 | SW. 0 | 4 | 19 | – |
| Livorno | [illegible] | 18 | NE. 0 | 4 | 23 | l. mosso |
| Roma | 54·2 | 20 | S. 3 | piogg. | 38 | – |
| Napoli | 56·0 | 22 | NNW. 4 | 2 | 31 | agitato |
| Cagliari | 56·2 | 23 | WNW. 4 | 3 | 0 | agitato |
| Taranto | 58·6 | 25 | SE. 3 | 2 | – | agitato |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 52·0 | 11 | W. 2 | 0 | 4 | – |
| Vienna | 56·0 | 13 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Madrid | 59·0 | 14 | ~ 0 | 4 | – | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 63·0 | 13 | SE. 2 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 57·0 | 15 | SE. 3 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61·0 | 17 | ESE. 3 | 0 | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | 62·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 54·0 | 14 | SSE. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 55·0 | 15 | WNW. 1 | piogg. | 7 | – |
| Bordeaux | 56·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 7 | – |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 55·0 | 9 | N. 4 | piogg. | 7 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62·0 | 17 | SW. 2 | 4 | 2 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 53·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | 49·0 | 15 | SSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 62·0 | 0 | ~ 0 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1925 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 14 – IX | 18h | 757 mm · 6 | 22° 4 | 14·3 | 71 | 5 | WNW | 5 |
| [illegible] | 15 – " | 8h | 752 · 7 | 18° 8 | 12·4 | 76 | 9 | E | 22 |
| — | 15 – " | 13h | 753 · 0 | 20° 0 | 13·1 | 74 | 10 | E | 12 |

Venerdì 14 – " Temperatura massima: 25° 2 ; temperatura minima: 18° 2 ;
massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 12 h alle 13 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·16 | oggi tramonta ore: 21:20 |
| domani leva ore: 5·45 | domani leva ore: 12·12 |
| domani tramonta ore: 18·15 | domani tram ore: 22·7 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15 IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 22·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 0' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Figlio - Trieste - 2000 l. 4. 1925.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 15 Settembre 192

15 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

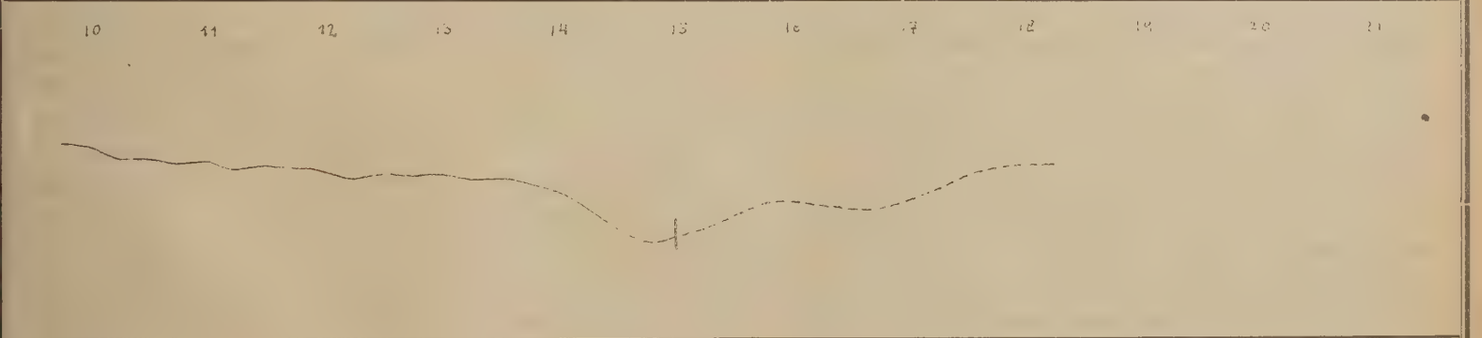
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 14

Generalmente coperto con pioggia →

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sulla media e alta Italia. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo e pioggia. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali — Cielo nuvoloso — Pioggia. Temp. fra 17° e 21° — Mare mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 – 12) | Cielo (0 – 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·1 | 20 | ESE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 67·4 | 20 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Pola | 65·8 | 22 | SE. 1 | 3 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 66·6 | 18 | NE. 0 | 1 | 0 | – |
| Udine | 66·5 | 21 | ESE. 1 | 2 | 0 | – |
| Belluno | 67·9 | 18 | SW. 1 | 3 | 3 | – |
| Trento | 66·5 | 17 | N. 0 | 4 | 0 | – |
| Venezia | 65·6 | 17 | N. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 66·1 | 18 | E. 3 | piogg. | 1 | – |
| Genova | 66·0 | 16 | E. 2 | 4 | 4 | l. mosso |
| Firenze | 65·8 | 18 | – | 4 | 0 | – |
| Livorno | 65·4 | 19 | NE. 2 | 4 | 5 | agitato |
| Roma | 65·4 | 21 | E. 1 | 3 | 0 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 60·8 | – | SE. – | – | 0 | mosso |
| Taranto | 66·8 | 23 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 65·9 | 25 | SW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 – 12) | Cielo (0 – 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·0 | 11 | N. 2 | 4 | 0 | – |
| Londra | 62·0 | 7 | S. 2 | 0 | 1 | – |
| Vienna | 65·0 | 12 | W. 1 | 0 | gocce | – |
| Madrid | 61·0 | 20 | ~ 0 | 4 | – | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 59·0 | 16 | SW. 3 | 4 | 2 | – |
| Copenhagen | 62·0 | 13 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66·0 | 14 | WSW. 1 | 0 | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 65·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 1 | – |
| Sofia | 67·0 | 16 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 64·0 | 12 | WSW. 2 | 0 | 0 | – |
| Zurigo | 65·0 | 13 | E. 2 | 4 | 2 | – |
| Lione | 62·0 | 14 | NNW. 1 | piogg. | 10 | – |
| Bordeaux | 60·0 | 12 | NW. 1 | 4 | 2 | – |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 58·0 | 23 | W. 4 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 62·0 | – | NNE. 1 | 4 | – | – |
| Tunisi | 62·0 | 22 | E. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 63·0 | 12 | SW. 2 | 4 | 10 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64·4 | 12 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Lerwik | 52·0 | 9 | S. 2 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 41·0 | 6 | – | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 16 - IX | 18h | 763 mm 7 | 22° 4 | 13·3 | 66 | 1 | ~ 0 | – |
| Lunedì | 17 - " | 8h | 766 1 | 20° 3 | 14·1 | 78 | 4 | ESE | 1 |
| — " — | 17 - " | 13h | 766 2 | 25° 4 | 15·8 | 66 | 5 | N | 12 |
| Domenica | 16 - " | | Temperatura massima: 24° 7 ; temperatura minima: 18° 6 ; massima velocità del vento: 24 km/ora dalle 0h alle 1h pioggia caduta: 1·7 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·13 | oggi tramonta ore: 22·59 |
| domani leva ore: 5·47 | domani leva ore: 14·13 |
| domani tramonta ore: 18·10 | domani ore: ~ |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17 - IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 1·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 17 Marea prevista pel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Bernardi & Nonte - Trieste

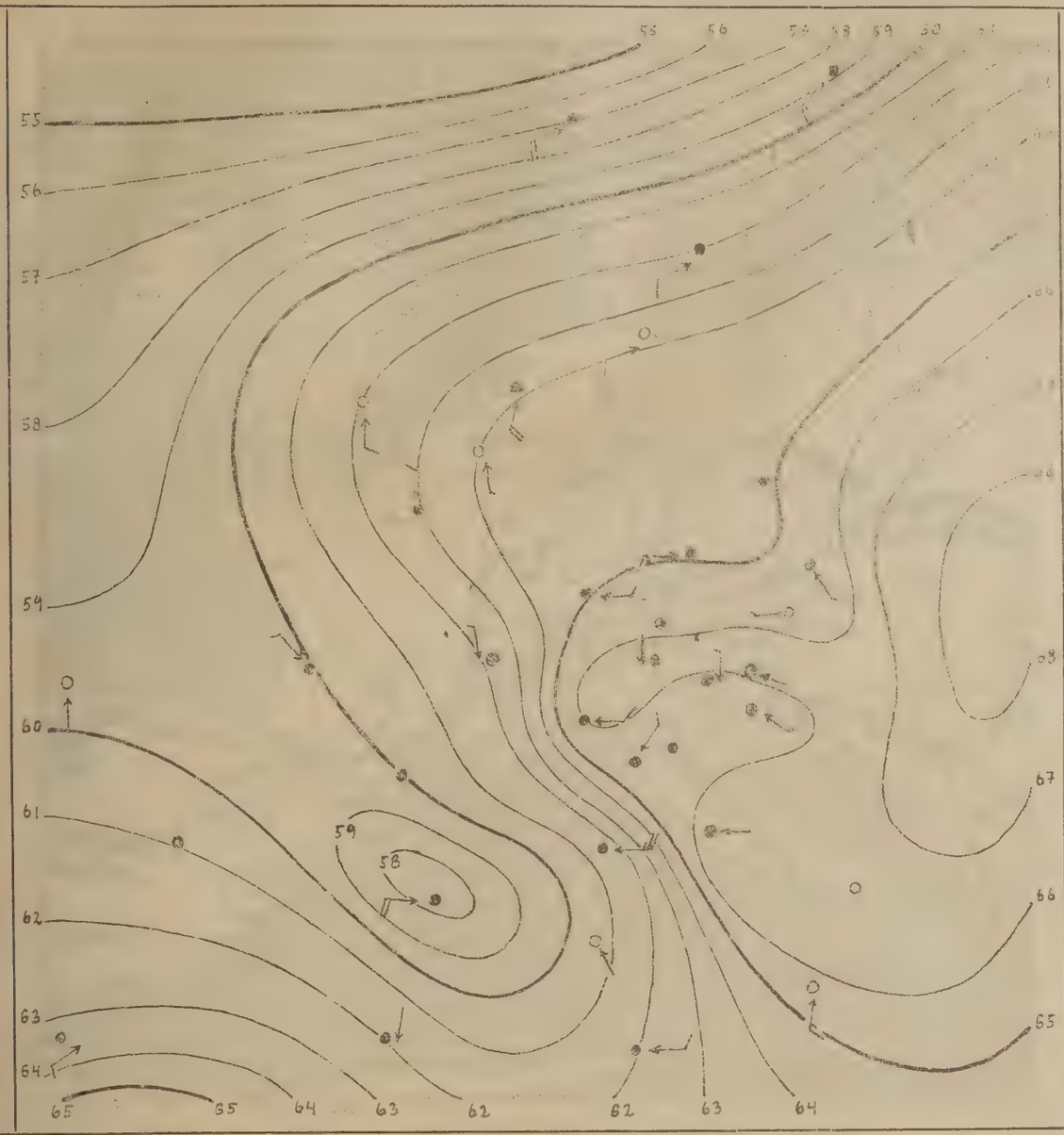
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 17 Settembre 192

17 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

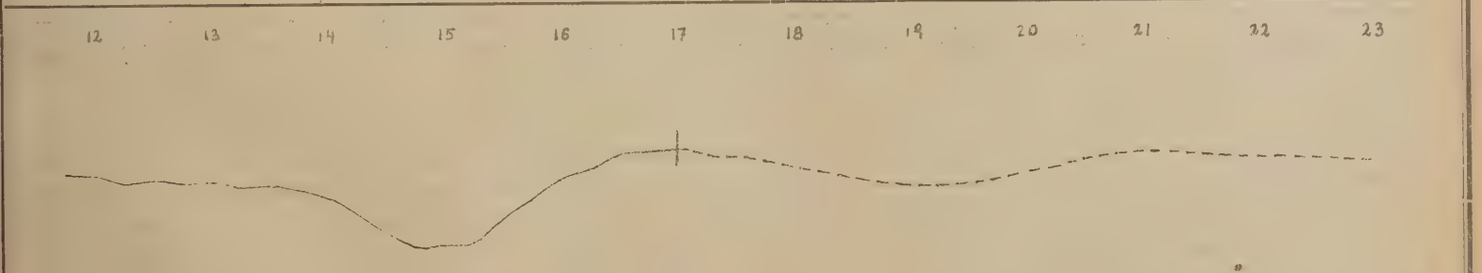
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 16

Cielo vario con qualche leggera precipitazione. A Trieste abbastanza bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NE d'Italia - Depressione sul Mediter. occident. - Pressione livellata sull'Italia -

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo discretamente buono. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Annuvolam. - Temp. fra 19° e 25° - Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

18 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62·3 | 19 | E. 1 | 4 | gocce | calmo |
| Pisino | 63·7 | 18 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Pola | 61·6 | 21 | S. 3 | piogg. | 1 | calmo |
| Gorizia | 62·9 | 19 | NNE 0 | piogg. | gocce | — |
| Udine | 63·0 | 18 | — | piogg. | 1 | — |
| Belluno | 62.6 | 18 | NE. 2 | piogg. | 17 | — |
| Trento | 60·4 | — | NNE. 1 | temp. | 25 | — |
| Venezia | 60·7 | 19 | NNE. 1 | piogg. | 9 | l. mosso |
| Milano | 59·5 | 18 | SE. 2 | 4 | 24 | — |
| Genova | 59·9 | 17 | SSW. 2 | piogg. | 30 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 61·2 | 19 | SE. 1 | 4 | 12 | agitato |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 63·5 | 23 | NW. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | 64·2 | 23 | NW. 4 | piogg. | — | — |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 64·6 | 25 | SSW. 4 | 3. | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 47·0 | 10 | SW. 3 | 1 | 2 | — |
| Vienna | 57·0 | 15 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 57·0 | 12 | ESE. 5 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61·0 | 18 | SE. 2 | 4 | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 55·0 | 16 | SE. 1 | 4 | 1 | — |
| Sofia | 67·0 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 52·0 | 14 | SSE. 3 | piogg. | — | — |
| Zurigo | 59·0 | 13 | NW. 2 | piogg. | 2 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 59·0 | 12 | S. 1 | 4 | 7 | — |
| Brest | 57·0 | 12 | — | 4 | 7 | — |
| Valentia | 50·0 | 9 | WNW. 4 | piogg. | 4 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 67·0 | 18 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Tunisi | 65·0 | 23 | N. 3 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 55·0 | 22 | S. 3 | 3 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 33·0 | 5 | N. 4 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 17 - IX | 18h | 766·3 mm | 21°7 | 15·6 | 81 | 8 | SW | 6 |
| Martedì | 18 | 8h | 762·3 | 19°3 | 12·8 | 76 | 10 | E | 7 |
| — | — | 13h | 759·1 | 21°7 | 14·3 | 73 | 10 | W | 10 |

Lunedì 17 - IX

Temperatura massima: 25°5; temperatura minima: 18°9;
massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 15h alle 16h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18·10 | oggi leva ore: 14·13 |
| domani leva ore: 5·49 | oggi ~~domani~~ tram. ore: 23·55 |
| domani tramonta ore: 18·9 | domani leva ore: 15·03 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 18 IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 7 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' *Winclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°45'
*Venezia:* „ [illegible] „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

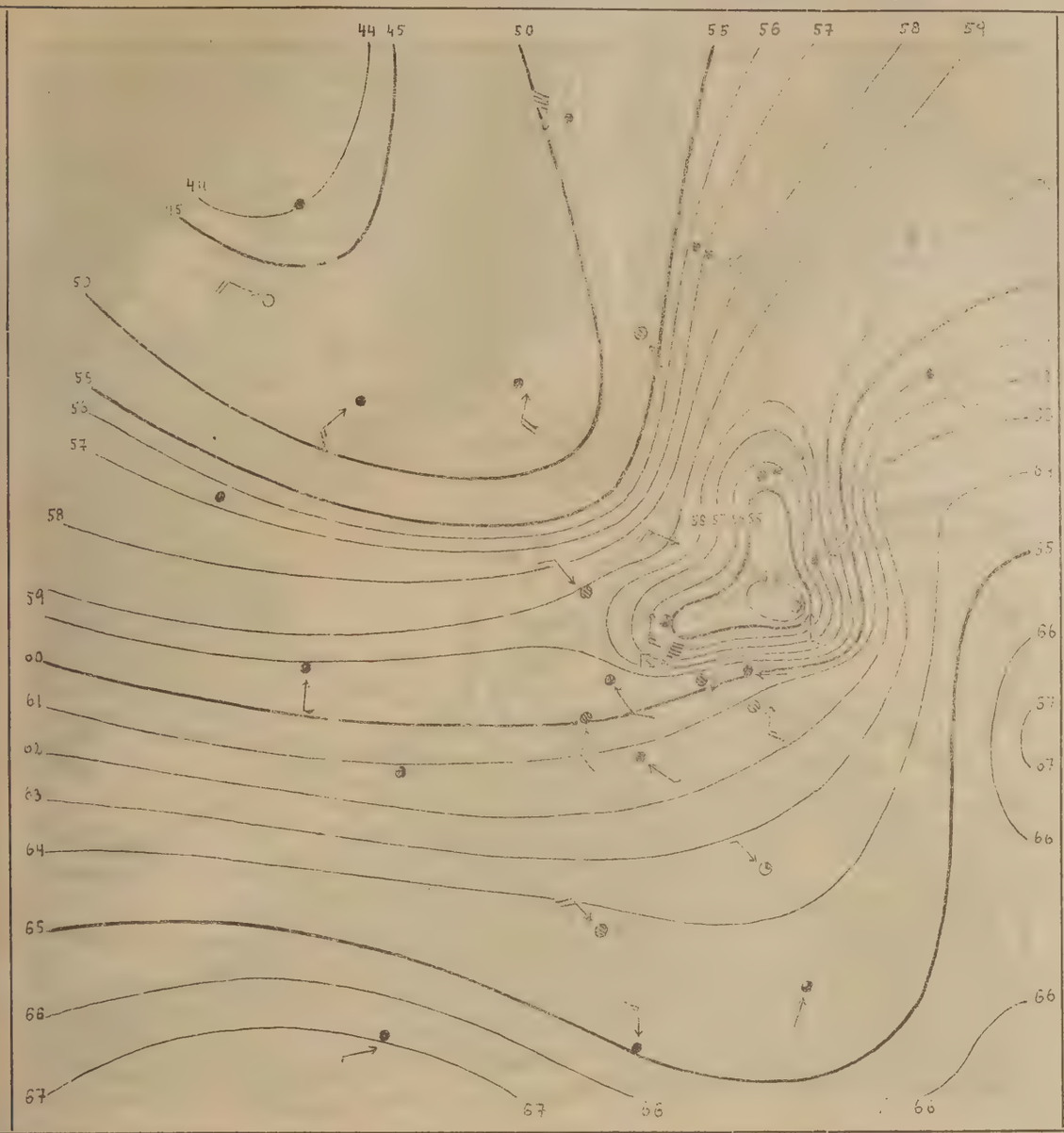
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 18 Settembre 1923

18 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

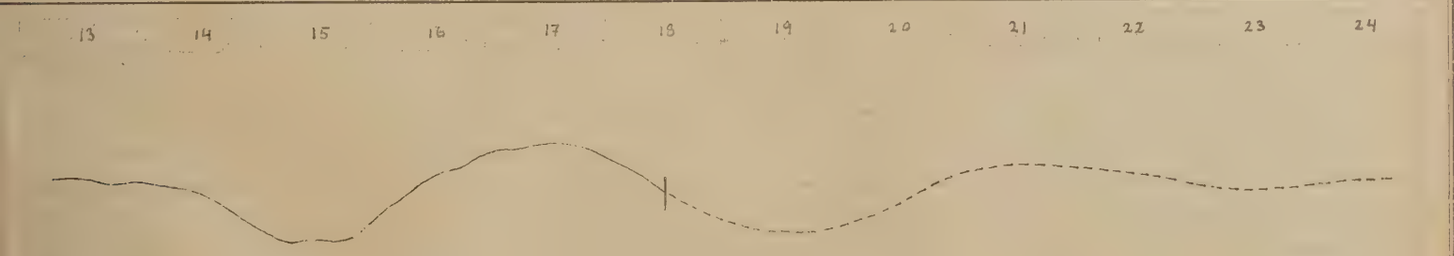
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 17

Generalmente coperto e piovoso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a E d'Italia - Ciclone sull'Austria.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo e pioggia.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* [illegible]

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e deboli sciroccali - Coperto - Pioggia - Temp. fra 19° e 23° - Mare legg. mosso -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·5 | [illegible] | [illegible] | 2 | [illegible] | l. mosso |
| Pisino | 62·7 | 17 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 5 | calmo |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | [illegible] | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | | 4 | 26 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 37 | — |
| Trento | [illegible] | [illegible] | — | 4 | 5 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 19 | calmo |
| Milano | [illegible] | [illegible] | N. 1 | 3 | 0 | — |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | S. [illegible] | 2 | 12 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | SW. 3 | 1 | 24 | agitato |
| Roma | [illegible] | [illegible] | S. 1 | 3 | 13 | — |
| Napoli | [illegible] | 20 | W.NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | N. [illegible] | 4 | 0 | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 10 | SW. 3 | 4 | 4 | — |
| Londra | 58·0 | 8 | WSW 3 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 52·6 | 3 | W. 3 | 1 | 3 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 49·0 | 13 | SW. 4 | piogg | 7 | — |
| Copenhagen | 55·0 | 11 | WSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | 63·0 | 15 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 64·0 | 9 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Lione | 66·0 | 10 | S. 1 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 65·0 | 11 | SSW. 2 | 4 | 10 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 58·0 | 12 | W 4 | 4 | — | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62·7 | 10 | ~ 0 | piogg. | 15 | — |
| Lerwik | 46·0 | 8 | WSW. 1 | —"— | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 7[illegible]8 mm [illegible] | 17° 4 | 13·7 | 93 | 7 | SE | 12 |
| [illegible] | 8h | 7[illegible]0 [illegible] | 18° 0 | 11·3 | 71 | 5 | SE | 15 |
| [illegible] | 13h | 7[illegible] [illegible] | 22° 7 | 12·6 | 53 | 4 | WSW | 20 |

Temperatura massima: 21° 7 ; temperatura minima: 17° 2 ;
massima velocità del vento: 2[illegible] km ora dalle 15h alle 16h
pioggia caduta: [illegible] millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta | oggi leva |
| ore: 18·9 | ore: 15·03 |
| domani leva | domani tram. |
| ore: 5·50 | ore: 0·58 |
| domani tramonta | domani leva |
| ore: 18·7 | ore: 15·48 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 15·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* [illegible]
*Pola:* " [illegible] " [illegible]
*Zara:* " [illegible] " [illegible]
*Venezia:* " [illegible] " [illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** [illegible]

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

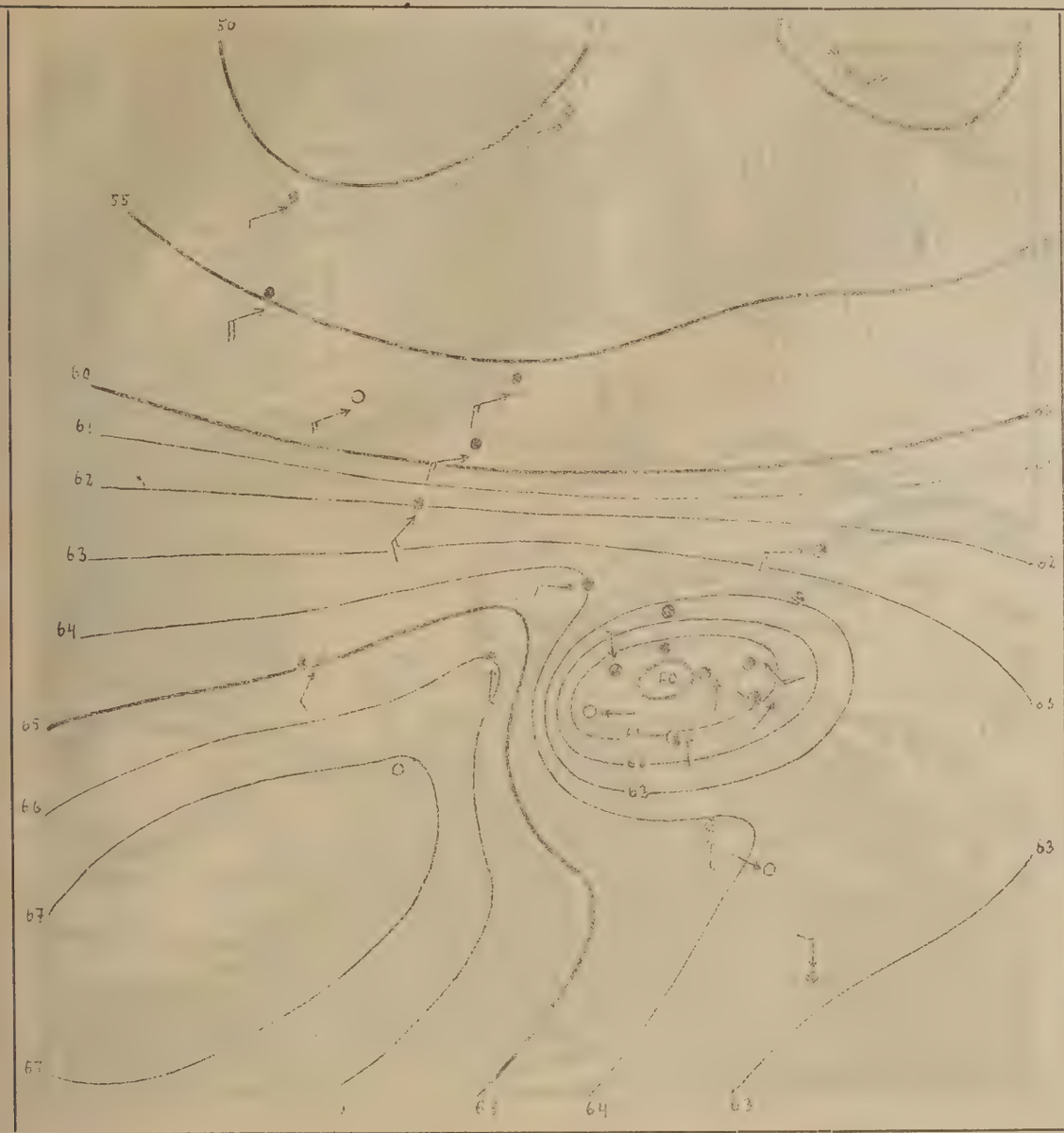
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

19 Settembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 3.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

*Notizie sul tempo di ieri* 18

generalmente coperto e piovoso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

La pressione sulla Spagna - Depressione sull'alta Italia.—

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica alquanto migliorata—

PREVISIONI

*dalla sera del* 19 *alla sera del* .....

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario

Mare quasi calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfraya

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0.5 | mosso |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 4 | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 2 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 6 | — |
| Trento | [illegible] | [illegible] | — | 0 | 1.0 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | NNW. 1 | 0 | 6 | l. mosso |
| Milano | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | 0 | — |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 0 | agitato |
| Roma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2 | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 3 | [illegible] | mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59.0 | 12 | SW. 5 | 4 | 2 | — |
| Londra | 55.0 | 9 | W. 3 | 0 | 2 | — |
| Vienna | 64.4 | 10 | W. 2 | 4 | 4 | — |
| Madrid | 72.0 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 62.0 | 12 | W. 2 | piogg. | — | — |
| Stoccolma | 60.0 | 10 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 59.0 | 12 | S. 3 | 4 | 4 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 52.0 | 12 | NE. 2 | nebb. | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | 60.0 | 18 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 56.0 | 0 | SSE. 4 | nebb. | 0 | — |
| Zurigo | 65.0 | 10 | SW. 2 | piogg. | 2 | — |
| Lione | 66.0 | 12 | SSW. 2 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 67.0 | 13 | SW. 2 | 4 | 7 | — |
| Brest | 63.0 | 4 | W. 4 | 4 | 4 | — |
| Valentia | 61.0 | 12 | WNW. 5 | 4 | 2 | — |
| Mahon | 68.0 | 21 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 18 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66.6 | 5 | ~ 0 | 4 | 10 | — |
| Lerwik | 47.0 | 8 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 55.0 | 2 | NNE. 6 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 760 mm 0.21" | 0.97 | 50 | 3 | SSW | 9 | |
| [illegible] | 8h | 763 mm 7.5° | 0.63 | 50 | 4 | ENE | 29 | |
| [illegible] | 13h | 762 mm 9.21" | 8.4 | 45 | 4 | W | 6 | |

Temperatura massima: 23.°3 ; temperatura minima: 15.°0 ;
massima velocità del vento: 36 km/ora dalle 21.h alle 22.h
pioggia caduta: 1.8 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ....°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18h 7m | oggi leva ore: 15h 48m |
| domani leva ore: 5h 50m | domani tram. ore: 1h 57m |
| domani tramonta ore: 18h 5m | domani leva ore: 16h 24m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 20 IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 29 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

[illegible]

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 4' W *inclinazione:* 51° 0'
*Pola:* „ 6° 7' „ [illegible]
*Zara:* „ 6° 22' „ [illegible]
*Venezia:* „ 7° 10' „ [illegible]

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 20 **Marea prevista pel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. [illegible] di Trieste - Trieste [illegible]

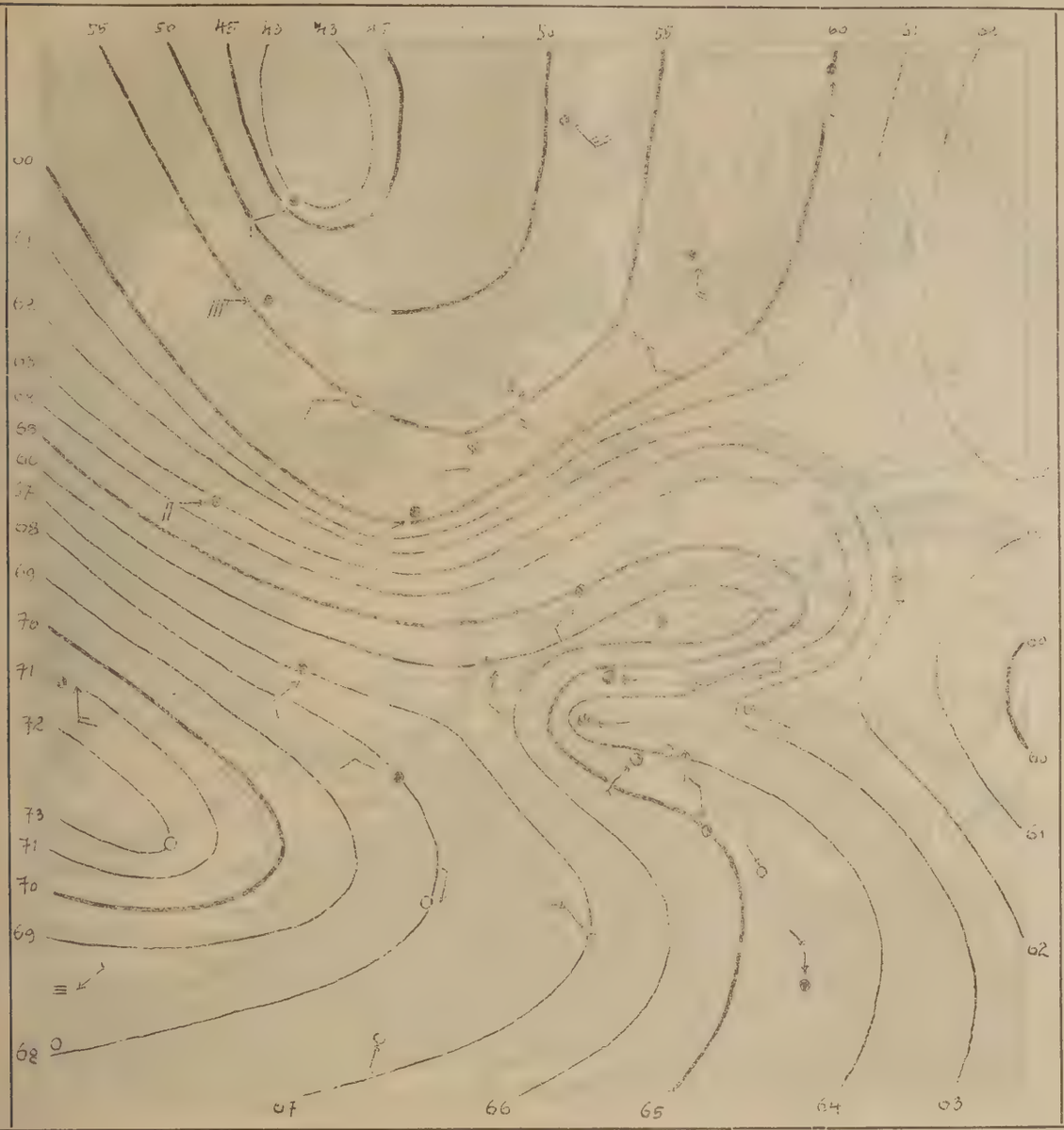
DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 20 Settembre 1923

20 Settembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

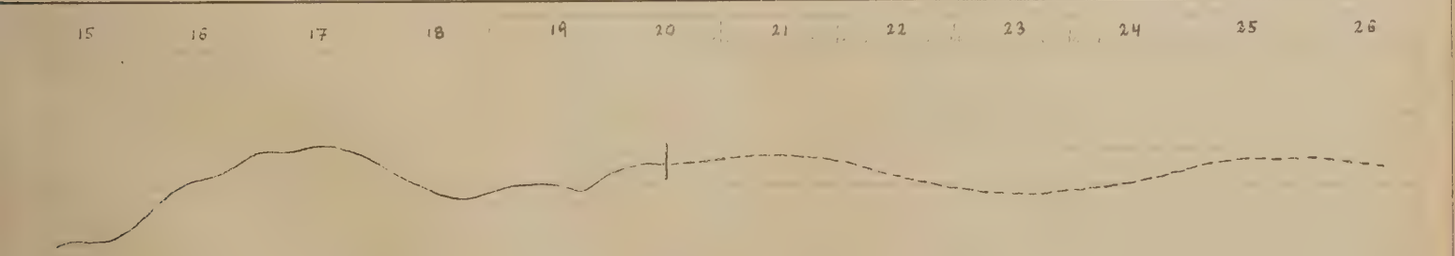
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 19

Temporali e pioggie sull'Alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna. Depressione sulla Scozia. Pressione quasi uniforme sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Continua il miglioramento nella situazione isobarica.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali. Cielo vario. Temperatura fra 16° e 21°. Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Pinza

Il Direttore: F. VERCELLI.

21 Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] 3 | [illegible] | [illegible] SE. 6 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] 2 | [illegible] | — 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | [illegible] 1 | 17 | [illegible] 1 | 1 | 6 | l. mosso |
| Gorizia | [illegible] 9 | [illegible] | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | [illegible] 2 | [illegible] | — | 1 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] 8 | [illegible] | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | [illegible] 8 | [illegible] | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | NNE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | [illegible] | — 0 | 2 | 0 | — |
| Genova | [illegible] | [illegible] | [illegible] 0 | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | [illegible] | 13 | [illegible] 0 | 4 | piogge | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] 2 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | [illegible] | 17 | [illegible] 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | calmo |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 48·0 | 12 | WNW. 3 | 4 | 7 | — |
| Vienna | 61·7 | 10 | W. 1 | 2 | 0 | — |
| Madrid | 70·0 | — | — | — | — | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 52·0 | 10 | SW. 2 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 60·0 | 18 | SW. 1 | 4 | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 60·0 | 9 | SE. 4 | 4 | 7 | — |
| Lione | 61·0 | 15 | SSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 63·0 | 17 | SSW. 4 | piogg. | 3 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 56·0 | — | WNW. 4 | 4 | 2 | — |
| Mahon | 66·0 | 23 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 61·5 | 7 | — 0 | 4 | 1 | — |
| Lerwik | 50·0 | 6 | — 0 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 21-IX | 8h | 761 mm 6 | 17 1 | 8·7 | 60 | 4 | W | 7 |
| [illegible] 21-IX | 8h | 760 3 | 14 6 | 9·4 | 76 | 3 | SE | 6 |
| [illegible] | 16h | 759 7 | 19 7 | 9·9 | 58 | 10 | NW | 9 |

[illegible] 10 — Temperatura massima: 21 2 ; temperatura minima: 13 2 ; massima velocità del vento 42 km ora dalle 0 h alle 1 h pioggia caduta: 1·8 millimetri. Temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18h 5m | oggi tram. ore: 16h 24m |
| domani leva ore: 5h 52m | domani leva ore: 2h 59m |
| domani tramonta ore: 18h 3m | domani tram. ore: 16h 57m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 6·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'

*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'

*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'

*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 21 **Marea prevista pel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

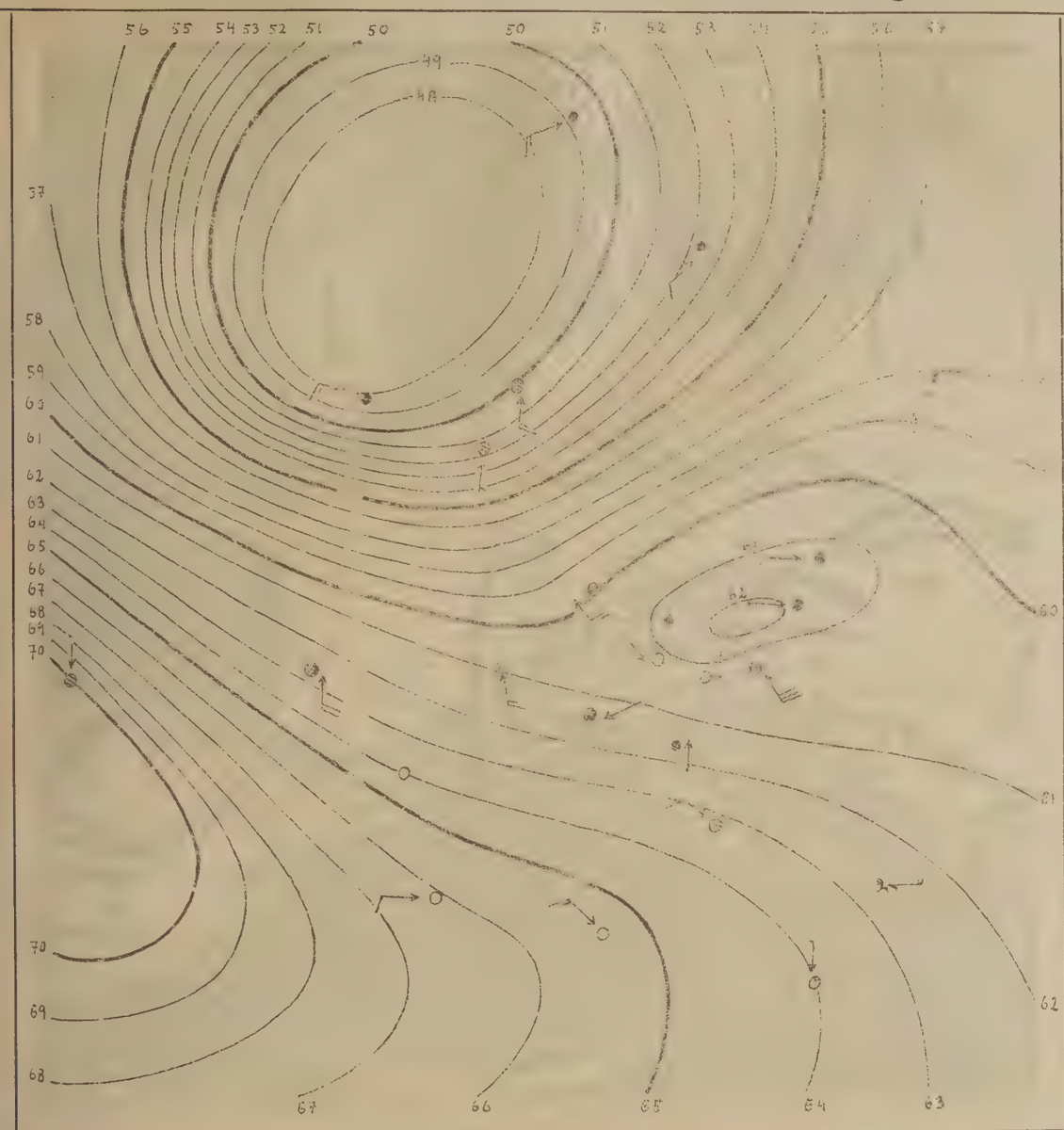
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 21 Settembre 192

21 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

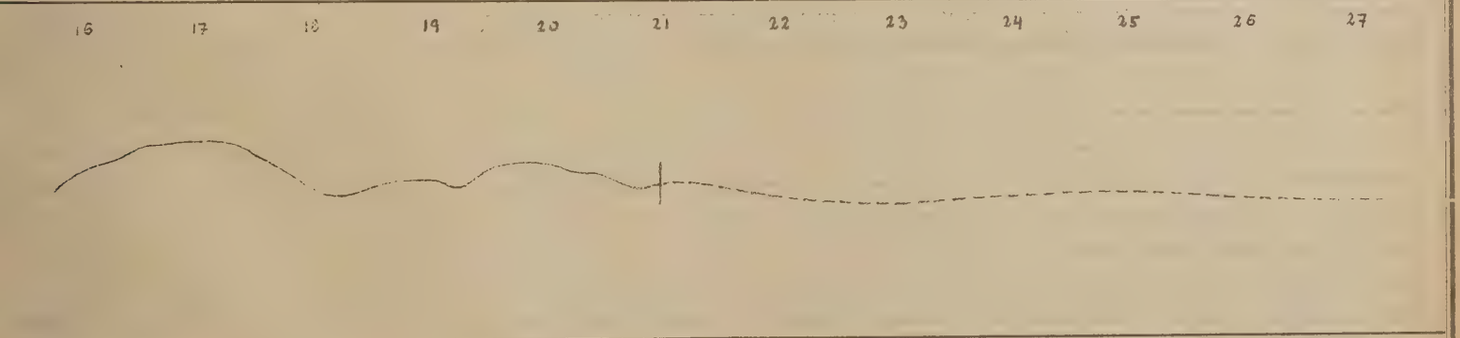
### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27



*Notizie sul tempo di ieri* 20

Abbastanza bello sull'alta Italia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna — Ciclone sul Mare del Nord. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Coperto — Qualche pioggia

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Pilongo

Il Direttore: F. VERCELLI.

Settembre 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.9 | 17 | SE. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Pisino | 64.7 | 12 | ~ 0 | 2 | 1 | – |
| Pola | 62.4 | 19 | E. 0 | 3 | 2 | q. calmo |
| Gorizia | 63.1 | 14 | NNE. 1 | 3 | gocce | – |
| Udine | 63.9 | 14 | NNE. 1 | 4 | 0 | – |
| Belluno | 65.5 | 10 | NNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | 63.7 | 10 | N. 0 | 4 | 1 | – |
| Venezia | 63.0 | 15 | NNE. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 62.6 | 16 | E. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 62.7 | 20 | S. 0 | 4 | 1 | – |
| Livorno | 62.6 | 20 | SE. 0 | 4 | 0 | agitato |
| Roma | 64.5 | 18 | S. 1 | 3 | 0 | – |
| Napoli | 64.0 | 19 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | 66.1 | 22 | NW. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 64.3 | 20 | NE. 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| Messina | 65.4 | 24 | N. 1 | 3 | gocce | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60.0 | 14 | SW. 5 | 4 | 2 | – |
| Londra | 55.0 | 12 | SW. 3 | 4 | 2 | – |
| Vienna | 62.0 | 14 | W. 2 | 3 | 1 | – |
| Madrid | 66.0 | 15 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | 62.0 | 14 | ~ 0 | 4 | – | – |
| Stoccolma | 49.0 | 9 | S. 1 | 4 | – | – |
| Copenhagen | 50.0 | 9 | WSW. 2 | 4 | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 55.0 | 12 | SW. 4 | piogg. | 2 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 61.0 | 12 | WSW. 3 | 4 | 2 | – |
| Sofia | 65.0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 54.0 | 10 | WSW. 4 | 4 | – | – |
| Zurigo | 64.0 | 12 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Lione | 65.0 | 11 | ~ 0 | 4 | 3 | – |
| Bordeaux | 64.0 | 15 | S. 1 | – | 2 | – |
| Brest | 59.0 | 15 | WSW. 2 | 4 | 10 | – |
| Valentia | 52.0 | 11 | WSW. 4 | piogg. | temporal. | – |
| Mahon | 65.0 | 23 | SW. 2 | 0 | 0 | – |
| Algeri | 65.0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | 63.0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tangeri | 63.0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64.7 | 7 | ~ 0 | 0 | 2 | – |
| Lerwik | 49.0 | 8 | SE. 1 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 53.0 | 0 | SSW. 1 | 4 | 7 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 21-IX | 18h | 759.1 mm | 18°5 | 10.0 | 63 | 8 | NNW | 11 |
| Sabato | 22-" | 8h | 762.9 | 16°6 | 11.3 | 79 | 7 | SE | 5 |
| — " — | 22-" | 13h | 763.6 | 22°5 | 11.6 | 57 | 3 | NW | 7 |
| Venerdì | 21-" | | Temperatura massima: 20°3; temperatura minima: 13°6; massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 16h alle 17h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18h 3m | oggi leva ore: 16h 57m |
| domani leva ore: 5h 53m | domani tram. ore: 4h 1m |
| domani tramonta ore: 18h 1m | domani leva ore: 17h 27m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 22/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'*
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

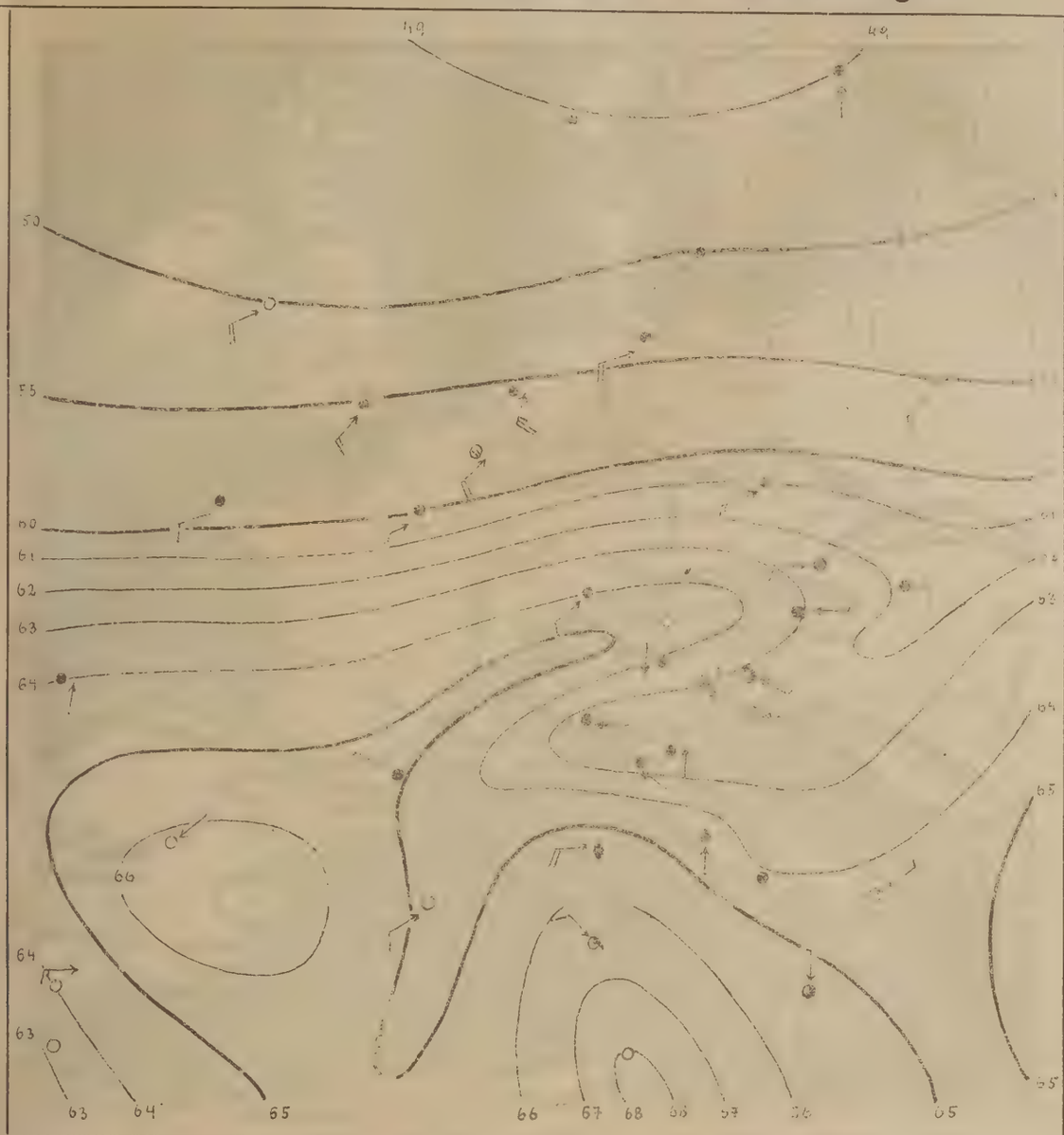
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25681. 4. 1923.

22 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit., m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente coperto con qualche pioggia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e a S d'Italia — Ciclone sul Mare Artico. —

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica notevolmente migliorata.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. — Cielo prevalentem. sereno — Temp. Fra 16° e 23°. — Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

24 Settembre 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58 | 19 | SW. 2 | 3 | 0.5 | calmo |
| Pisino | 60.3 | 18 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Pola | 58.5 | 21 | SSE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Gorizia | 58.8 | 19 | ESE. 1 | 4 | 0 | — |
| Udine | 58.5 | 18 | — | piogg. | 0 | — |
| Belluno | 59.6 | 17 | SW. 2 | piogg. | 20 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 57.1 | 20 | SE. 2 | 4 | 0 | agitato |
| Milano | 58.3 | 16 | NW. 1 | 3 | 7 | — |
| Genova | 58.5 | 16 | W. 1 | 1 | 2 | mosso |
| Firenze | 58.8 | 18 | SW. 0 | piogg. | 5 | — |
| Livorno | 59.7 | 21 | S. 1 | 2 | 0 | agitato |
| Roma | 61.1 | 20 | E. 2 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 61.0 | 19 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62.2 | 23 | SE. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 60.3 | 14 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63.8 | 8 | W. 1 | piogg. | 30 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

### Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 23 - IX | 18h | 760.6 mm | 21.2° | 13.1 | 71 | 3 | SW | 10 |
| Lunedì | 24 - " | 8h | 758.2 | 20.0° | 13.4 | 77 | 7 | SW | 14 |
| Lunedì | 23 - " | 13h | 757.4 | 21.0° | 13.6 | 64 | 10 | SW | 18 |

Domenica 24 - " Temperatura massima: 23.6°; temperatura minima: 17.9°; massima velocità del vento: 19 km/ora dalle 10h alle 11h pioggia caduta: 0.5 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

### Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 18h 00m | oggi leva ore: 17h 55m |
| domani leva ore: 5h 56m | domani tram. ore: 6h 4m |
| domani tramonta ore: 17h 58m | domani leva ore: 18h 22m |

### Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SW 14.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

### Notizie sismiche

### Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'

*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'

*Zara:* „ 6°27' „ 59°48'

*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25861, 4. 1923.

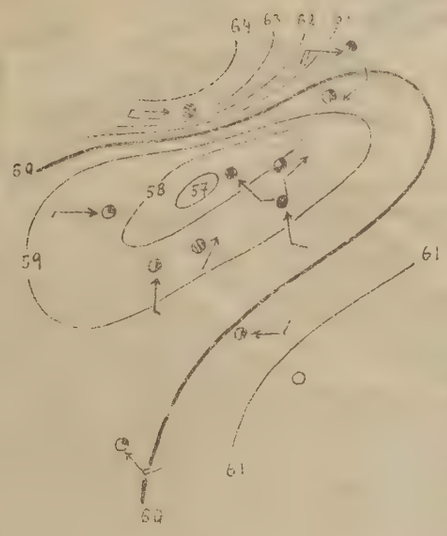
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Settembre 1923

24 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

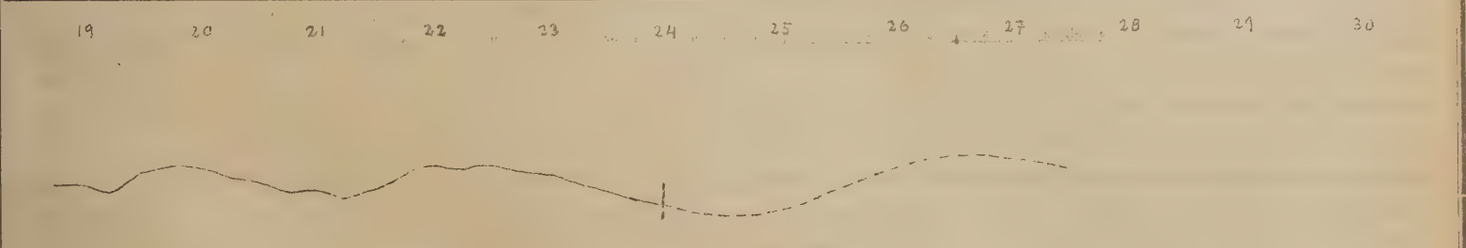
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- = Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23

Cielo vario sull'Italia. – A Trieste in prevalen. sereno. –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Causa mancanza di telegrammi riesce incerta la situazione meteorologica e le conseguenti

*Deduzioni generali* deduzioni, pare tuttavia esista la presenza di un ciclone sull'Alta Italia. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli scirocchali poi moderati da ENE. - Cielo nuvoloso. - Pioggia. - Temp. fra 18° e 22°. - Mare mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

Probabile miglioramento nella giornata di domani 25. –

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

25 settembre 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·5 | 16 | E. 4 | 1 | 7 | l. mosso |
| Pisino | 65·1 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 62·7 | 17 | ENE. 2 | 1 | 0 | mosso |
| Gorizia | 63·9 | 14 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 64·4 | 14 | NNE. 0 | 1 | | — |
| Belluno | 65·7 | 11 | NE. 1 | 1 | 9 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 63·7 | 14 | NNE. 1 | 2 | gocce | l. mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 62·5 | 16 | ENE. 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 63·3 | 14 | E. 0 | 0 | 1 | — |
| Livorno | 62·9 | 17 | N. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 61·7 | 13 | NE. 2 | — | — | — |
| Napoli | 62·1 | 19 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63·2 | 23 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61·7 | 21 | W. 1 | 3 | 0 | — |
| Messina | 62·4 | 23 | NNW. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0-12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58·0 | 13 | S. 2 | 4 | 2 | — |
| Londra | 53·0 | 10 | SW. 4 | 0 | 7 | — |
| Vienna | 64·9 | 3 | WNW. 2 | 1 | 13 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 63·0 | 11 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 63·0 | 11 | NW. 1 | nebb. | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 62·0 | 13 | NNW. 2 | nebb. | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 65·0 | 7 | S. 1 | 0 | 0 | — |
| Sofia | 62·0 | 12 | ESE. 0 | 0 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 65·0 | 4 | ENE. 0 | nebb. | — | — |
| Zurigo | 64·0 | 6 | NW. 0 | 4 | 0 | — |
| Lione | 64·0 | 9 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 62·0 | 15 | SSE. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 56·0 | 14 | SW. 4 | 0 | 7 | — |
| Valentia | 45·0 | 12 | WNW. 0 | 4 | 7 | — |
| Mahon | 64·0 | 23 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62·0 | 17 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·4 | 4 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 55·0 | 8 | SE. 3 | 4 | 0 | — |
| Reykjavik | 55·0 | 2 | SE. 2 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lunedì | 24-IX | 18h | 760·1 mm | 17°8 | 9·9 | 66 | 3 | E | 14 |
| Martedì | 25-" | 8h | 763·5 | 15°8 | 5·3 | 39 | 2 | E | 27 |
| | 25-" | 13h | 763·5 | 21°2 | 6·1 | 33 | 2 | W | 10 |

lunedì 24-" Temperatura massima: 21°1; temperatura minima: 15°1;
massima velocità del vento: 36 km/ora dalle 22h alle 23h
pioggia caduta: ..... millimetri.
temperatura del mare alle 8h ..... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 58m | oggi leva ore: 18h 22m |
| domani leva ore: 5h 57m | domani tram. ore: 7h 3m |
| domani tramonta ore: 17h 56m | domani leva ore: 18h 49m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 25/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 27·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°43'
*Venezia:* " 7°10' " " 60°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26 **Marea prevista pel giorno** 27

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25651. 4. 1923.

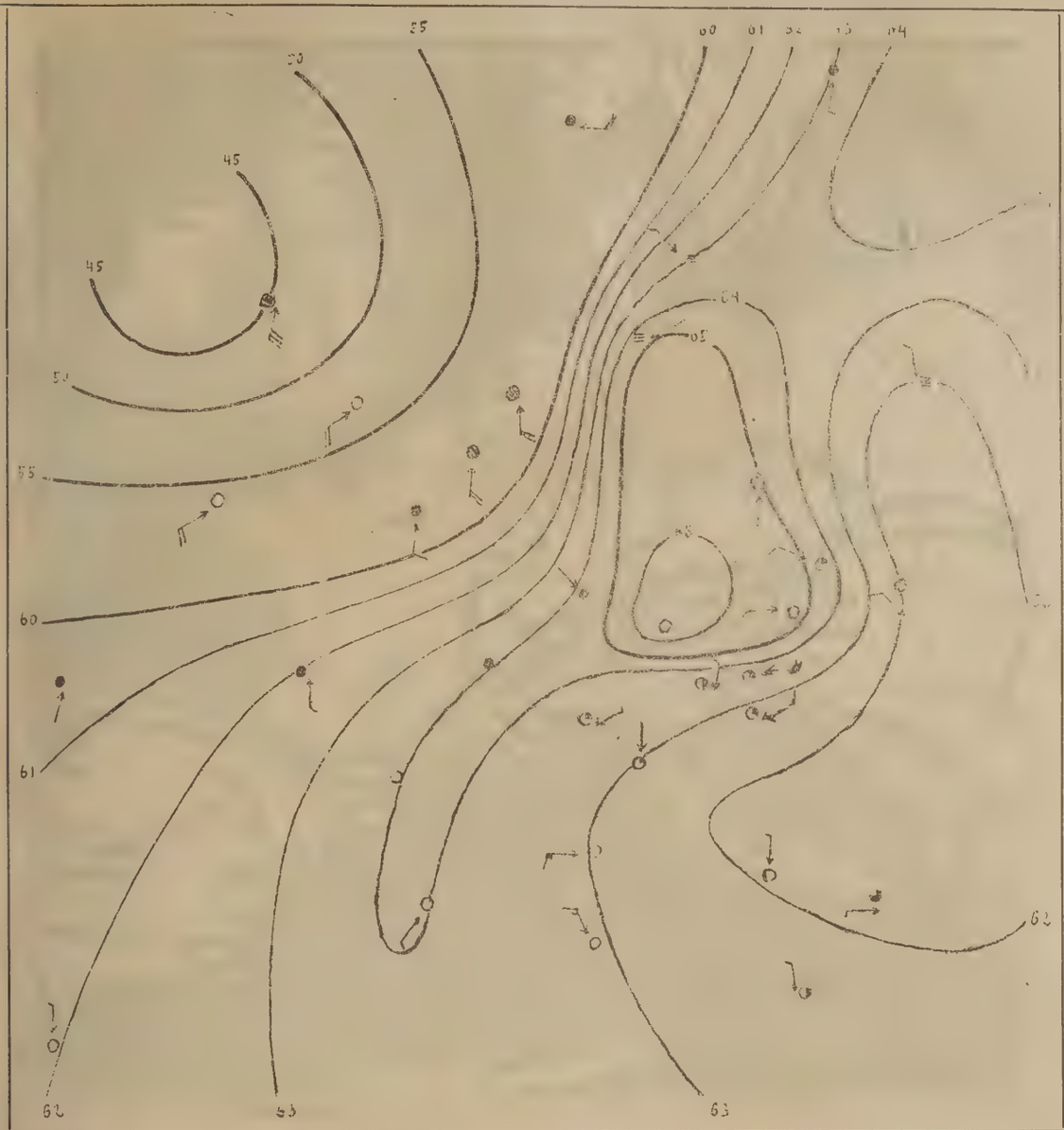
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 25 Settembre 192

25 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

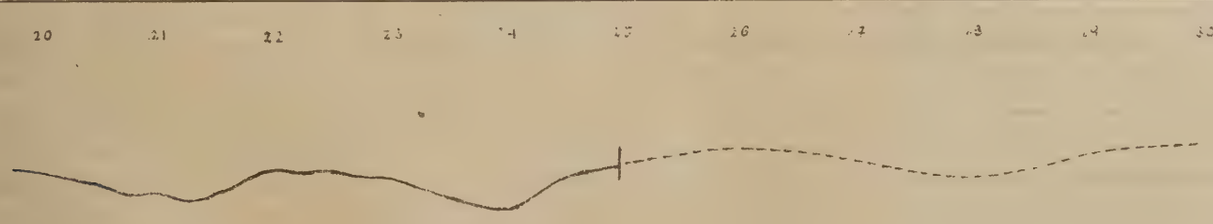
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m ...)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 24

Abbastanza bello sulla Penisola - Pioggie e temporali sulla regione orientale dell'alta Italia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Profondo ciclone sulle Isole Britanniche - Depressione a E d'Italia —

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica migliorata, pur essendo la probabilità di perturbamenti.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli - Cielo prevalent. sereno - Tempor. fra 16° e 22° - Mare quasi calmo —

*Previsioni per i prossimi* ... *giorni:*

(Firma) ...

Il Direttore: F. VERCELLI.

26 Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·6 | 14 | SSE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 67·2 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | [illegible] | [illegible] | NNW. 3 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 65·8 | 13 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Udine | 66·2 | 15 | SSE. 1 | 0 | 0 | – |
| Belluno | 67·0 | 13 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65·7 | 14 | NE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Milano | 65·7 | 14 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Genova | 65·5 | 16 | ~ 0 | 3 | 0 | calmo |
| Firenze | 65·4 | 15 | S. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 64·8 | 17 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Roma | 64·1 | 16 | N. 2 | 2 | 0 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | W. 1 | 1 | 14 | – |
| Messina | 64·0 | 23 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 12 | W. 5 | 4 | 1 | – |
| Londra | 63·0 | 13 | W. 3 | 4 | 1 | – |
| Vienna | 66·3 | 7 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 65·0 | 9 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Stoccolma | 63·0 | 10 | E 1 | piogg. | 12 | – |
| Copenhagen | 60·0 | 12 | SSE. 1 | 4 | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64·0 | 12 | NW. 2 | 4 | – | – |
| Atene | 61·0 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 68·0 | 12 | SW. 0 | 4 | 1 | – |
| Lione | 69·0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 69·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Brest | 68·0 | 13 | NE. 7 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 63·0 | 13 | S. 4 | 4 | 2 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 66·0 | 21 | NE. 1 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 20 | ENE. 2 | 4 | – | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 69·0 | 5 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Lerwik | 54·0 | 11 | SSW. 1 | 4 | 2 | – |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 25 - IX | 18h | 763·4 mm | 18°2 | 7·4 | 48 | 2 | NNW | 5 |
| Mercoledì | 26 - " | 8h | 765·6 | 14°1 | 7·4 | 61 | 0 | SSE | 7 |
| — " — | 26 - " | 13h | 765·8 | 22°0 | 8·0 | 41 | 3 | W | 9 |
| Martedì | 25 - " | | Temperatura massima: 21°2 ; temperatura minima: 14°0 ; massima velocità del vento: 37 km/ora dalle 5h alle 6h pioggia caduta: 0 millimetri. Temperatura del mare alle 8h °. | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 56m | oggi leva ore: 18h 49m |
| domani leva ore: 5h 58m | domani tram. ore: 8h 2m |
| domani tramonta ore: 17h 54m | domani leva ore: 19h 16m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 26/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 7 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'

*Pola:* " 6°17' " " 60°20'

*Zara:* " 6°27' " " 59°13'

*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 25 Marea prevista pel giorno 27 Marea prevista pel giorno 28

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

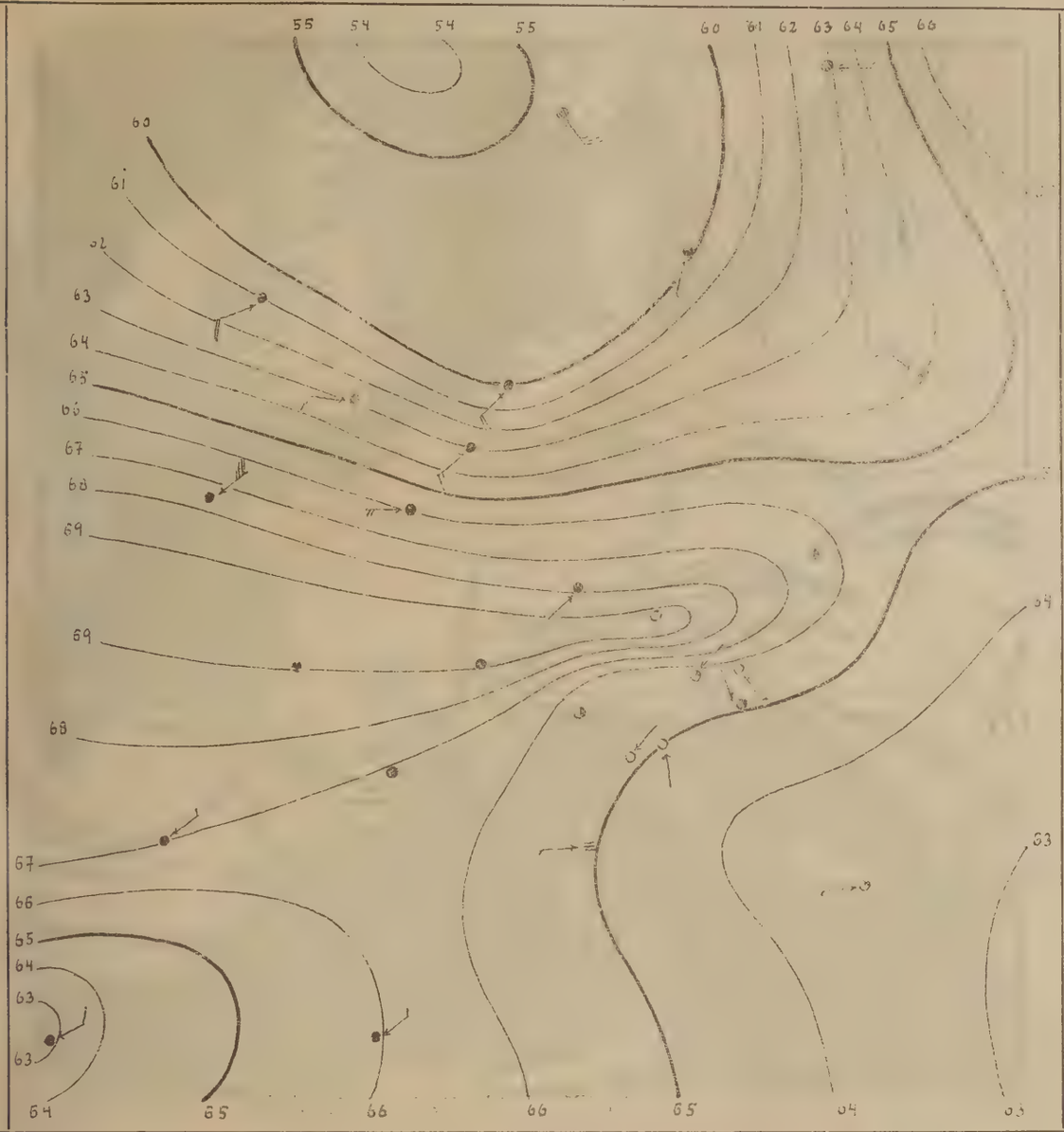
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 26 Settembre 1923

26 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m. 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2

*Notizie sul tempo di ieri*

Belle sulla Venezia Giulia —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Ciclone sul Mare Artico - Depressione a SW d'Europa —

*Deduzioni generali*

Condizioni abbastanza buone di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale — Cielo prevalent. sereno — Temp. fra 13° e 22° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Stragio

Il Direttore: F. VERCELLI.

1923 — 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68·2 | 18 | ESE. 2 | 3 | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 67·3 | 16 | NNE. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | 68·3 | 15 | N. 0 | 2 | 0 | — |
| Udine | 69·3 | 15 | — | 4 | 0 | — |
| Belluno | 67·0 | 13 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 68·2 | 15 | NNE. 0 | 3 | 0 | q. calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 67·6 | 16 | NE. 3 | 2 | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | 17 | S. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 65·9 | 19 | E. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Roma | 65·9 | 16 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 65·2 | 19 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 66·2 | 20 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 65·9 | 19 | N. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Messina | 65·4 | 22 | NNW. 1 | 3 | — | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71·0 | 9 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 70·0 | 11 | SSW. 2 | 4 | 1 | — |
| Vienna | 70·0 | 13 | W. 3 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 69·0 | 15 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Budapest | 69·0 | 22 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 64·0 | 9 | N. 1 | piogg. | 2 | — |
| Copenhagen | 65·0 | 12 | NW. 1 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 70·0 | 11 | WSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Sofia | 68·0 | 12 | WNW. 3 | 4 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 68·0 | 12 | SW. 3 | nebb. | 10 | — |
| Zurigo | 72·0 | 9 | N. 0 | 4 | 2 | — |
| Lione | 71·0 | 9 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Bordeaux | 68·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 70·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 61·0 | 14 | S. 6 | 4 | 7 | — |
| Mahon | 66·0 | 21 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 68·0 | 25 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 72·9 | 9 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 62·0 | 12 | S. 2 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | 50·0 | 6 | NW. 2 | 4 | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 26 - IX | 18h | 765mm 6 | 19° 0 | 10·1 | 62 | 3 | WNW | 4 |
| Giovedì | 27 - " | 8h | 768 · 2 | 18° 2 | 7·8 | 50 | 7 | ESE | 11 |
| — " — | 27 - " | 13h | 768 · 5 | 23° 2 | 7·1 | 34 | 8 | ENE | 18 |

Mercoledì 26 - " Temperatura massima: 22° 0; temperatura minima: 15° 2;
massima velocità del vento 11 km ora dalle 11h alle 12h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h "

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 54m | oggi leva ore: 19h 16m |
| domani leva ore: 5h 59m | domani tramonta ore: 9h 1m |
| domani tramonta ore: 17h 52m | domani leva ore: 19h 46m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 11·9 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' *Inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

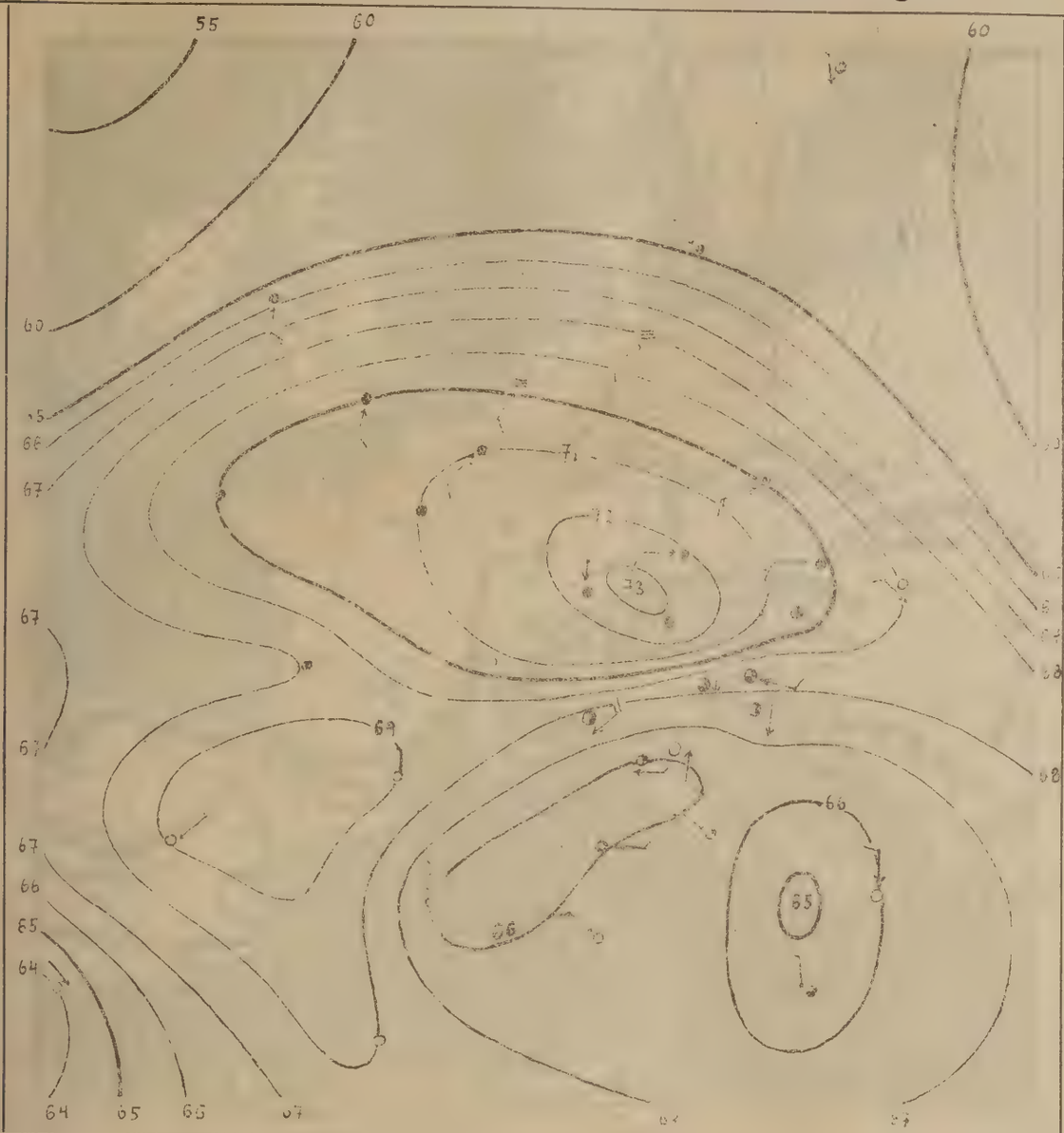
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Settembre 192

27 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊂ Lampi senza tuoni;
- ⊂ Temporale;
- ➤ Vento debole;
- ➤ » moderato;
- ➤ » forte;
- ➤ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3

*Notizie sul tempo di ieri* 22

Generalmente bello —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Leggera depressione sul basso Tirreno —

*Deduzioni generali*

Condizioni di tempo abbastanza buone, quantunque la depressione tirrenica possa produrre qualche perturbazione atmosferica.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo prev. sereno - Leggeri annuvolam. Temp. fra 15° e 23° - Mare legg. mo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma)

Il Direttore: F. VERCELLI.

28 Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 760 + | Temperatura centigrada | Vento, direzione e forza 0–12 | Cielo 0–4 | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 70.0 | 15 | SE. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Pisino | 71.9 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 69.9 | 16 | NE. 0 | 3 | 0 | liscio |
| Gorizia | 70.5 | 14 | NE. 1 | 3 | 0 | – |
| Udine | 70.8 | 15 | NNE. 1 | 4 | 0 | – |
| Belluno | 70.4 | 13 | NE. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 70.3 | 15 | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 70.0 | 18 | E. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Firenze | 69.2 | 17 | SE. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 69.1 | 19 | NE. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 69.6 | 18 | N. 2 | 2 | 0 | – |
| Napoli | 68.2 | 19 | NNW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 67.8 | 22 | NW. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 68.0 | 19 | NNW. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrada | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 69.0 | 11 | SSW. 3 | 4 | 1 | – |
| Vienna | 70.5 | 13 | NNW. 2 | piogg. | 1 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 65.0 | 8 | S. 1 | 0 | 0 | – |
| Copenhagen | 66.0 | 13 | WSW. 3 | nebb. | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 70.0 | 13 | WSW. 1 | piogg. | – | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 72.0 | 8 | E. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 69.0 | 9 | ~ 0 | 4 | 0 | |
| Bordeaux | 70.0 | 10 | N. 0 | nebb. | 0 | – |
| Brest | 71.0 | 11 | – | 4 | – | – |
| Valentia | 67.0 | 11 | ~ 0 | nebb. | 2 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64.0 | 22 | E. 3 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 74.7 | 6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | 56.0 | 7 | NNW. 1 | 4 | 4 | – |
| Reykjavik | 52.0 | 4 | ESE. 1 | 0 | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì 27 - IX | 18h | 768.7 mm | 21.4° | 8.3 | 45 | 2 | ESE | 10 |
| Venerdì 28 - " | 8h | 770.0 | 15.4° | 9.1 | 68 | 7 | SE | 6 |
| – " – 28 - " | 18h | 770.5 | 21.6° | 9.6 | 51 | 3 | W | 8 |

Giovedì 27 - " Temperatura massima 23.5°; temperatura minima: 15.2°;
massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 13h alle 14h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 52m | oggi leva ore: 19h 46m |
| domani leva ore: 6h 0m | domani tram. ore: 9h 59m |
| domani tramonta ore: 17h 50m | domani leva ore: 20h 19m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 28/IX | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 6.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°49'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 28 — Marea prevista pel giorno 29 — Marea prevista pel giorno 30

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256o1. 4. 1923.

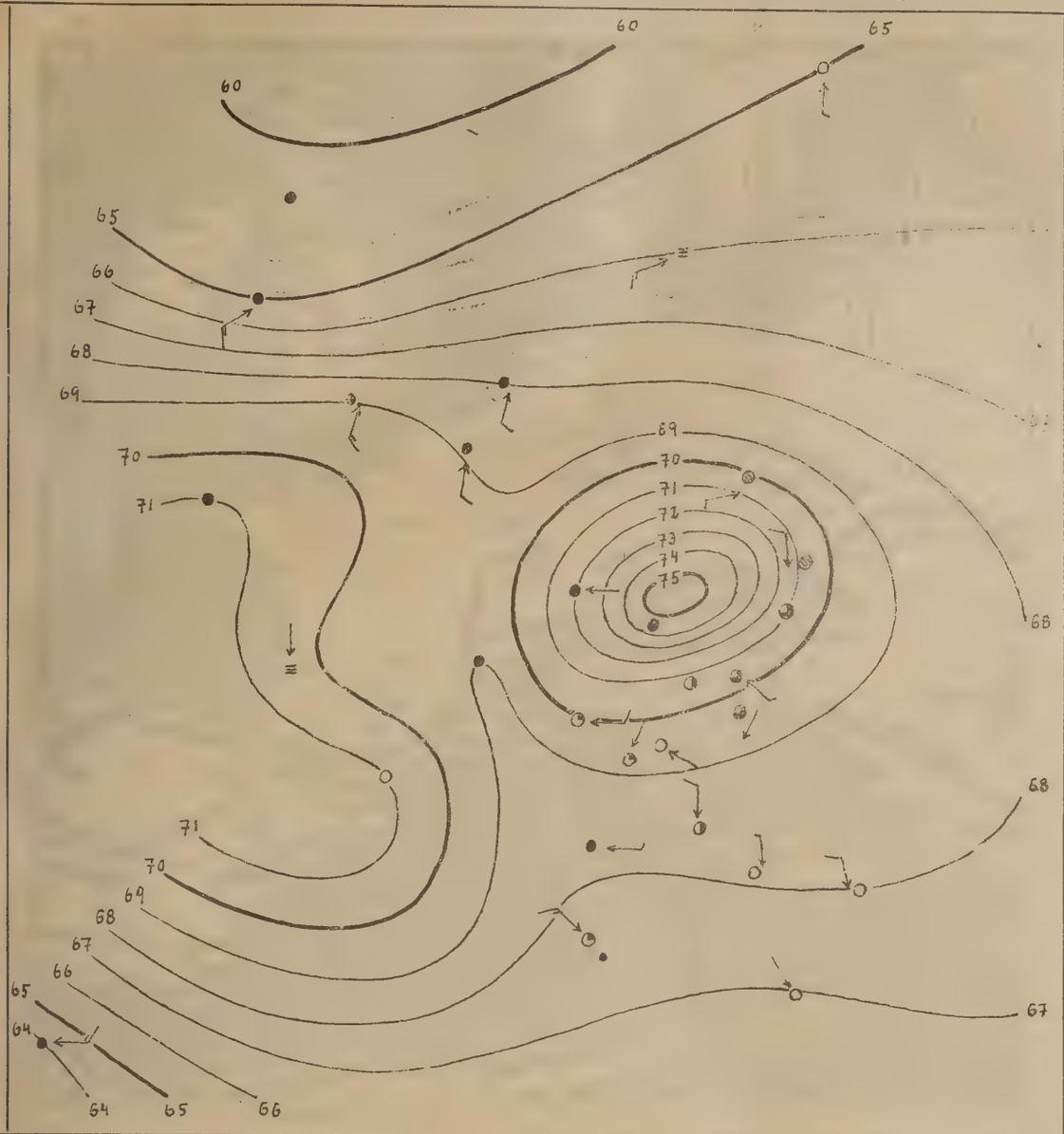
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 28 Settembre 1923

28 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

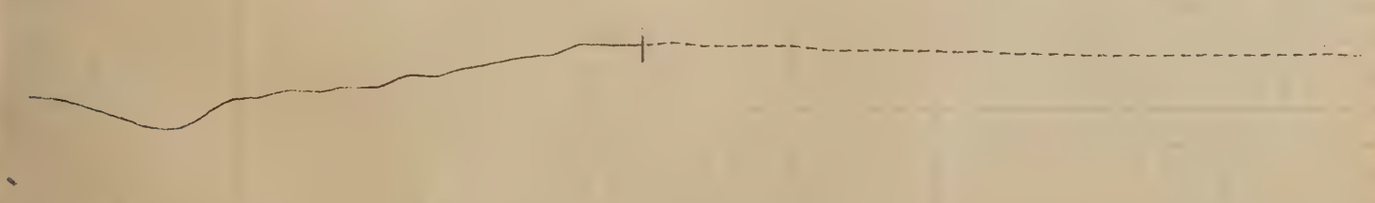
### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4



*Notizie sul tempo di ieri* 27

Generalmente abbastanza bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi e sul Golfo di Guascogna.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli al bel tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Brezza normale — Cielo in prevalenza sereno — Nebbia al mattino — Temp. fra 15° e 23° — Mare calmo

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69·2 | 17 | SE. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | NNW. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | NNE. 0 | 3 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | [illegible] | NE. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Genova | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | — | 3 | 0 | l. mosso |
| Roma | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Messina | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 73·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Londra | 72·0 | 15 | WSW. 1 | 4 | 1 | — |
| Vienna | 68·0 | 13 | W. 1 | 4 | 11 | — |
| Madrid | 64·0 | 15 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 58·0 | 7 | WSW. 1 | 0 | 2 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 68·0 | 15 | WNW. 2 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 61·0 | 10 | W. 3 | 4 | 2 | — |
| Zurigo | 72·0 | 8 | SE 0 | 0 | 0 | — |
| Lione | 72·0 | 9 | ~ 0 | nebb. | 0 | — |
| Bordeaux | 71·0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Brest | 73·0 | 10 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 71·0 | 15 | SSE. 4 | 4 | l. mosso | — |
| Mahon | 70·0 | — | N. 5 | 0 | — | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 66·0 | 20 | E. 4 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 75·0 | 4 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 63·0 | 10 | W. 2 | piovos. | 2 | — |
| Reykjavik | 63·0 | 4 | ESE. 1 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18h | 7[illegible] mm 7 | 19° 4 | 10·1 | 61 | 4 | W | 3 |
| | 8h | 7[illegible] 2 | 16° 5 | 9·2 | 66 | 7 | SE | 6 |
| | 13h | 7[illegible] 4 | 21° 8 | 10·5 | 53 | 7 | W | 0 |

Temperatura massima: 21° 9 ; temperatura minima: 15° 1 ;
massima velocità del vento 12 km/ora dalle 1 h alle 2 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 50m | oggi leva ore: 20h 19m |
| domani leva ore: 5h 2m | domani tram ore: 10h 56 |
| domani tramonta ore: 17h 48m | domani leva ore: 20h 55m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 192[illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 1' „ [illegible]
*Zara:* „ 6° 17' „ [illegible]
*Venezia:* „ [illegible] „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** [illegible]

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Samboni & Nacque - Trieste - [illegible]

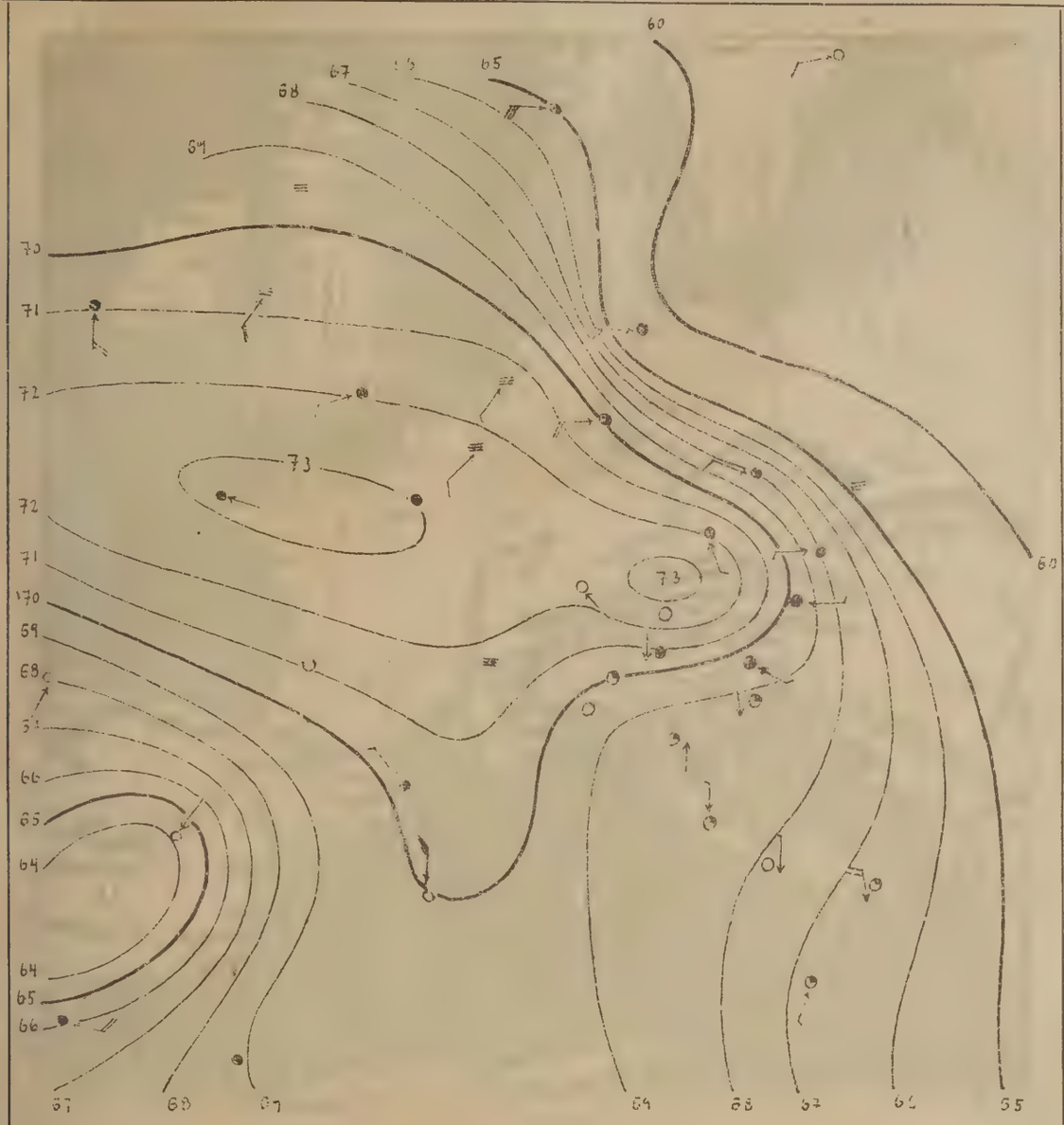
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 29 Settembre 192.

29 Settembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

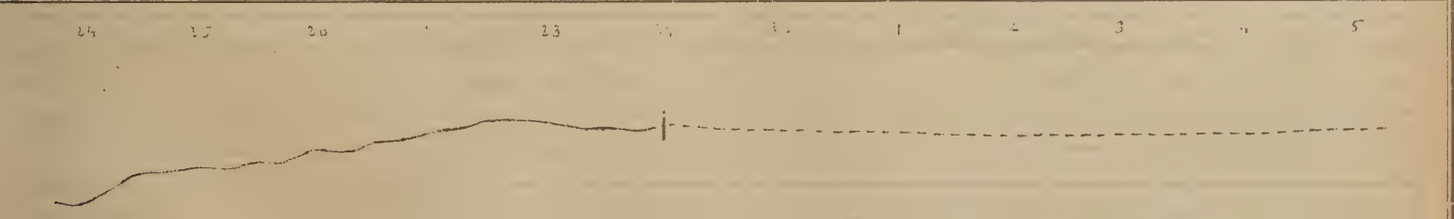
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 28

Generalmente abbastanza bello.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia e sulle Alpi – Depressione sulla Spagna.–

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a bel tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari – Cielo prevalent. sereno – Qualche annuvolam. Temp. fra 15° e 22° – Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpraga

Il Direttore: F. VERCELLI.

LIBRARY
OCT 17 1923
Weather Bureau

Index

1 Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 17 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] | 14 | [illegible] . 0 | 0 | 0 | - |
| Pola | [illegible] | 17 | E. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | 16 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Udine | [illegible] | 17 | - | 0 | 0 | - |
| Belluno | [illegible] | 17 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | [illegible] | 13 | NNW. 0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | [illegible] | 16 | ~. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | [illegible] | 16 | ESE. 0 | nebb. | 0 | calmo |
| Firenze | [illegible] | [illegible] | S. 0 | nebb. | 0 | - |
| Livorno | [illegible] | 18 | S. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | [illegible] | 21 | WNW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | 21 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | NW. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Messina | [illegible] | [illegible] | WNW. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67.0 | 11 | ENE. 2 | nebb. | 0 | - |
| Londra | 65.0 | 12 | ~. 0 | nebb. | gocce | - |
| Vienna | 70.2 | 16 | W. 2 | 0 | gocce | - |
| Madrid | 73.0 | 15 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Budapest | 68.0 | 16 | N. 5 | 0 | 0 | - |
| Stoccolma | 58.0 | 7 | ESE. 1 | 4 | 0 | - |
| Copenhagen | 63.0 | 14 | SW. 3 | nebb. | - | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66.0 | 9 | WSW. 2 | nebb. | gocce | - |
| Atene | 70.0 | 19 | —. 2 | 4 | gocce | - |
| Praga | 70.0 | 14 | SSW. 1 | 0 | gocce | - |
| Sofia | 68.0 | 13 | WNW. 3 | 4 | 0 | - |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 64.0 | 15 | SW. 2 | nebb. | 0 | - |
| Zurigo | 72.0 | 10 | NE. 2 | 0 | 0 | - |
| Lione | 71.0 | 10 | ~. 0 | nebb. | 0 | - |
| Bordeaux | 62.0 | 17 | WSW. 2 | 0 | 0 | - |
| Brest | 69.0 | 16 | W. 3 | 4 | 0 | - |
| Valentia | 67.0 | 12 | NNE. 1 | 4 | gocce | - |
| Mahon | 64.0 | 22 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Algeri | 70.0 | 17 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 68.0 | 20 | E. 2 | 4 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 74.3 | 8 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Lerwik | 54.0 | 5 | WSW. 4 | piogg. | 2 | - |
| Reykjavik | 53.0 | 3 | NNW. 6 | 4 | 0 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192[illegible] | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 769.[illegible] mm | 20.0 | 11.8 | 68 | 1 | SE | 4 |
| [illegible] | 8h | 770.1 | 17.0 | 11.0 | 75 | 0 | SE | 3 |
| [illegible] | 13h | 769.[illegible] | 25.[illegible] | 10.5 | 49 | 0 | NW | 6 |

[illegible] Temperatura massima: 23.2 ; temperatura minima: 14.5 ;
massima velocità del vento 12 km ora dalle 14 h alle 15 h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h — — —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 46m | oggi leva ore: 21h 37m |
| domani leva ore: 6h 4m | domani tram ore: 12h 42m |
| domani tramonta ore: 17h 44m | domani leva ore: 22h 24m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 1 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 3.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'.
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 1 **Marea prevista pel giorno** 2 **Marea prevista pel giorno** 3

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

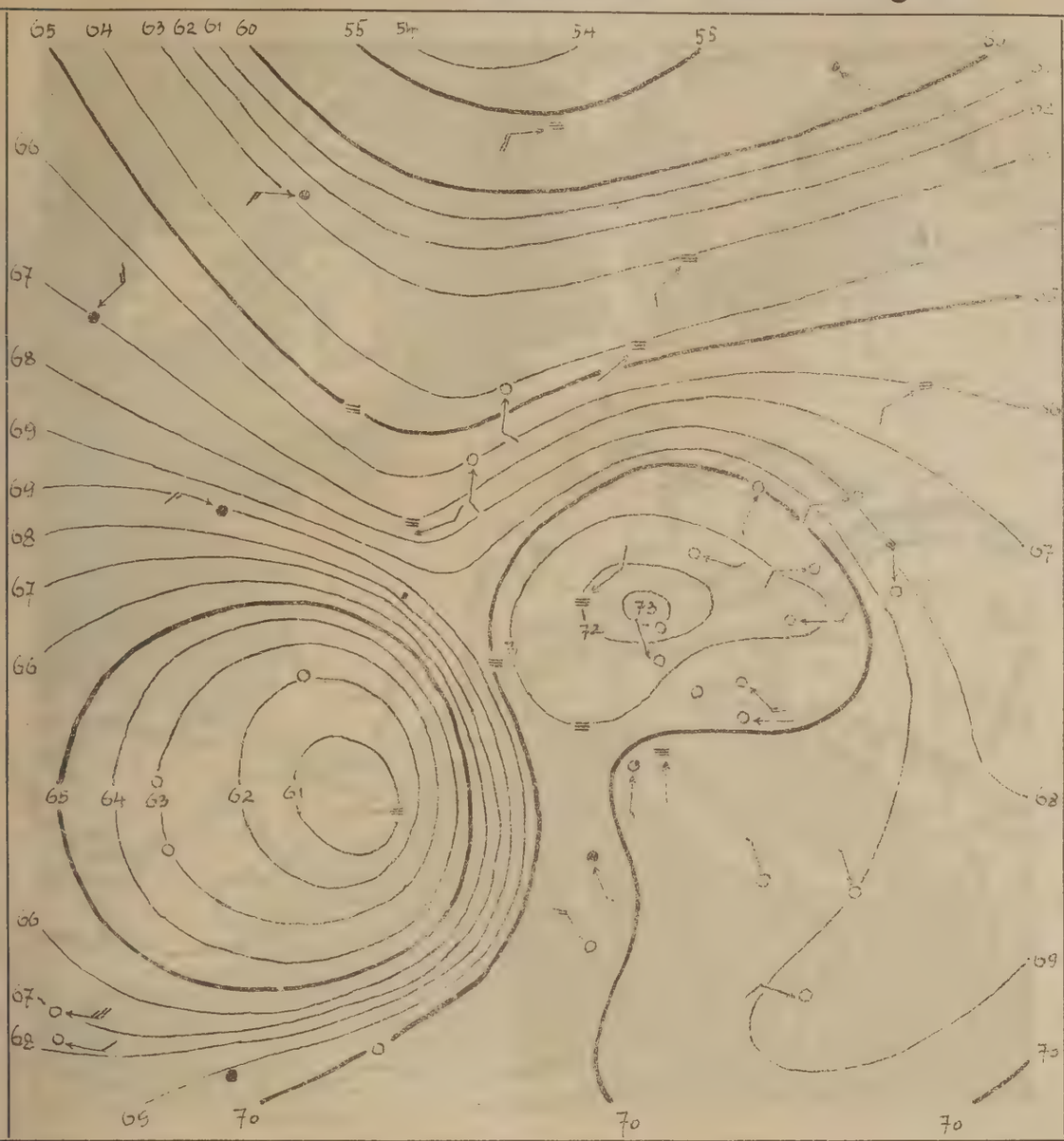
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Schmidt & Nyman - Trieste - [illegible] 4. 1926.

1 Ottobre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

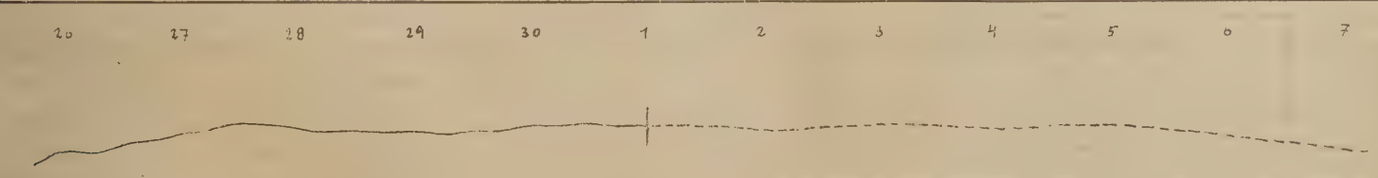
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ► Vento debole;
- » ► » moderato;
- m ► » forte;
- mm ► » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 30

Generalmente bello.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi.-Ciclone sui Pirenei.

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1 *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari.-Cielo vario.-Annuvolamenti.

Temp. fra 16° e 23°.-Mare quasi calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Spaga

Il Direttore: F. VERCELLI.

2 Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·1 | 10 | SE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 65·1 | 12 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 63·7 | 15 | S. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | 64·3 | 15 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Udine | 65·1 | 13 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Belluno | 60·3 | 14 | NE. 1 | 1 | 0 | – |
| Trento | 62·5 | 14 | N. 0 | 4 | 0 | – |
| Venezia | [illegible] | 18 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Milano | 62·4 | 17 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Genova | 63·[illegible] | 16 | E. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Firenze | 65·2 | 13 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Livorno | [illegible] | 19 | N 0 | 4 | 0 | calmo |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 65·1 | 20 | NNW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 66·3 | 20 | NW. 3 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 66·9 | 20 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 65·1 | 23 | WNW. 2 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 15 | NW. 2 | 4 | 2 | – |
| Londra | 65·0 | 10 | WSW. 2 | 4 | 1 | – |
| Vienna | 61·6 | 17 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 61·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Stoccolma | 51·0 | 9 | WSW. 3 | 0 | 0 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 56·0 | 14 | SW. 2 | 4 | – | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60·0 | 18 | WNW. 5 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 60·0 | 12 | NNW 1 | 4 | 0 | – |
| Zurigo | 68·0 | 14 | S. 0 | 4 | 4 | – |
| Lione | 68·0 | 13 | SSW. 1 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 60·0 | 17 | – | 4 | 0 | – |
| Brest | 69·0 | 12 | NNW. 1 | nebb. | 2 | – |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 67·0 | 19 | ~ 0 | – | – | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 67·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·4 | 8 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 61·0 | 2 | NNW. 4 | piogg. | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 18h | 767·2 mm | 20°4 | 13·0 | 75 | 0 | WNW | 2 |
| | 8h | 764·1 | 16°1 | 11·1 | 78 | 3 | SE | 1 |
| | 13h | 762·9 | 22°3 | 13·2 | 71 | 5 | NW | 10 |

Temperatura massima: 23°5 ; temperatura minima: 16°1 ;
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 11h alle 12h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 4m | oggi leva ore: 22h 24m |
| domani leva ore: 6h 6m | domani tram. ore: 13h 31m |
| domani tramonta ore: 17h 2m | domani leva ore: 23h 17m |

## Servizio Aerologico

| Trieste Ore 8 del 2 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 1·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°43'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 2 **Marea prevista pel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

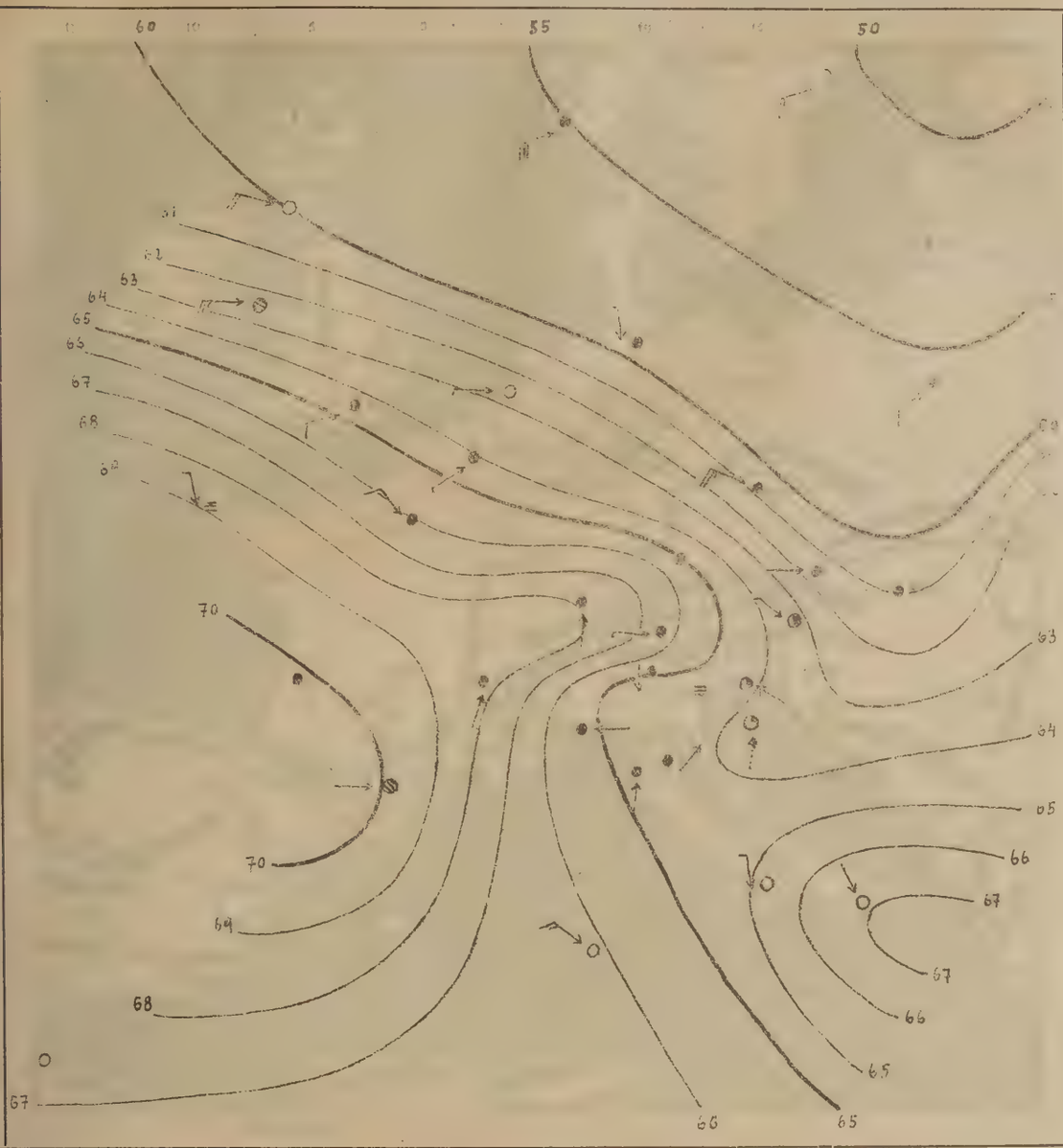
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 2 Ottobre 1923

2 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

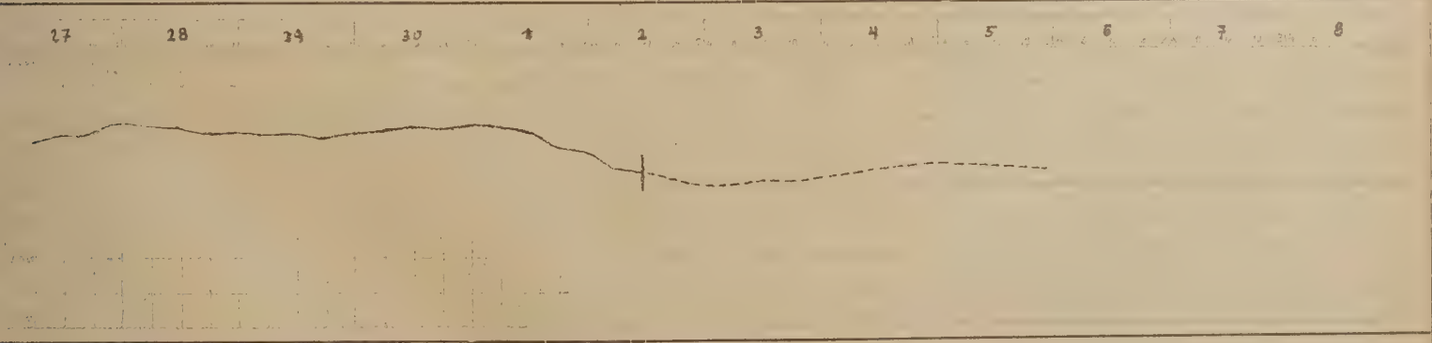
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 1

Generalmente abbastanza bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa e a SE d'Italia — Ciclone a N d'Europa. —

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a perturbamenti. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario — Temp. fra 16° e 23° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpe

Il Direttore: F. VERCELLI.

Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58·4 | 18 | E. 1 | 4 | 3 | liscio |
| Pisino | 60·1 | 17 | S. 1 | 4 | 1 | — |
| Pola | 58·1 | 20 | SSE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Gorizia | 59·3 | 18 | E. 1 | piogg. | gocce | — |
| Udine | 59·0 | 19 | ESE. 1 | piogg. | — | — |
| Belluno | 59·4 | 17 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 57·9 | 18 | NNE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 57·7 | 19 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Genova | 58·7 | 19 | SSW. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Firenze | 58·6 | 18 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 58·3 | 19 | S. 2 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | 6[illegible]·0 | 19 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62·1 | 21 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62·3 | 22 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59·0 | 13 | SW. 4 | 4 | 7 | — |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 60·7 | 13 | ESE. 1 | 4 | gocce | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 40·0 | 8 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 47·0 | 4 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 62·0 | 14 | SW. 0 | 4 | 7 | — |
| Lione | 62·0 | 13 | ~ 0 | 4 | 10 | — |
| Bordeaux | 57·0 | 11 | SSW. 3 | piogg. | 1 | — |
| Brest | 61·0 | 16 | WSW. 5 | — » — | 7 | — |
| Valentia | 61·0 | 10 | NNW. 5 | 4 | 7 | — |
| Mahon | 63·0 | — | — | — | — | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59·5 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 54·0 | 6 | — | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | 66·0 | 8 | SSW. 0 | 4 | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 2 - X | 18h | 761·7 mm | 20°3 | 13·1 | 74 | 5 | NW | 2 |
| Mercoledì | 3 - " | 8h | 758·4 | 18°0 | 14·1 | 91 | 10 | E | 4 |
| — » — | 3 - " | 13h | 755·6 | 20°6 | 13·0 | 72 | 10 | SSE | 12 |

Ieri 2 - " Temperatura massima: 27°1; temperatura minima: 15°4; massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 14h alle 13h pioggia caduta: 0 millimetri.

Temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 42m | oggi tram. ore: 14h 17m |
| domani leva ore: 6h 7m | domani leva ore: 0h 15m |
| domani tramonta ore: 17h 40m | domani tram. ore: 14h 39m |

## Servizio Aerologico

| Trieste Ore 8 del 3 X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 4·0 km/ora | SE 16·6 km/ora | S. 25·9 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *Inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 5°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°19' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 3 **Marea prevista pel giorno** 4 **Marea prevista pel giorno** 5

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste

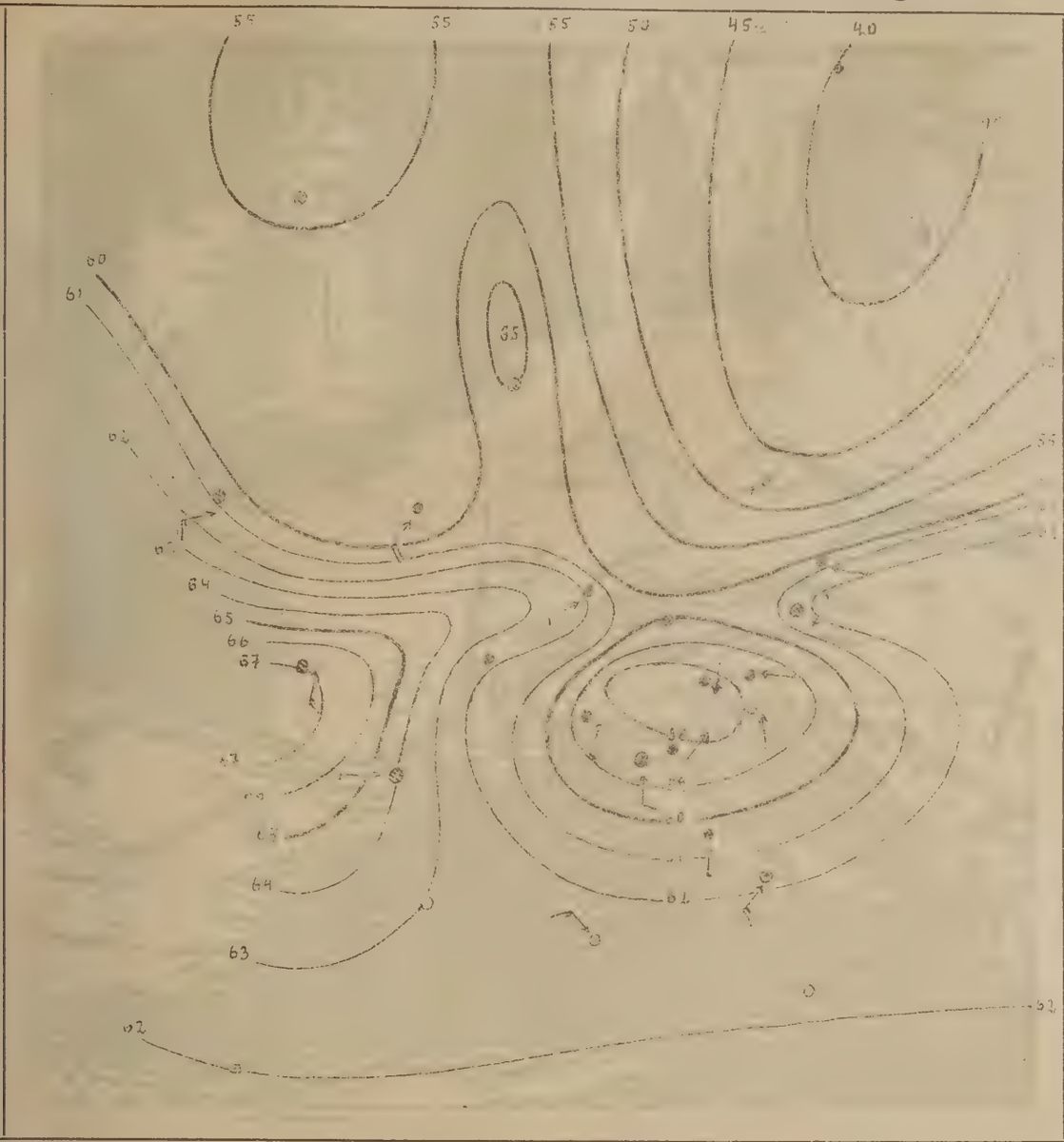
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 3 Ottobre 1923

3 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- = Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9

*Notizie sul tempo di ieri*

Generalmente coperto —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna - Cielo ne sull'alta Italia —

*Deduzioni generali*

Condizioni sfavorevoli di tempo. —

PREVISIONI

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali - Generalmente coperto Qualche pioggia - Temp. fra 18° e 21° - Mare

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)*

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

Aprile 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 49·7 | 20 | S. 2 | 4 | 2 | mosso |
| Pisino | 51·7 | 12 | S. 1 | 4 | 2 | — |
| Pola | 50·4 | 21 | SSW. 3 | piogg. | — | agitato |
| Gorizia | 50·3 | 16 | E. 0 | 4 | 10 | — |
| Udine | 49·8 | 16 | ESE. 1 | 4 | 40 | — |
| Belluno | 50·2 | 15 | SW. 1 | piogg. | 11 | — |
| Trento | 46·7 | 19 | W. 0 | piogg. | 33 | — |
| Venezia | 43·3 | 19 | SSE. 2 | 4 | 15 | agitato |
| Milano | 46·6 | 15 | S. 1 | 4 | 1 | — |
| Genova | 47·1 | 16 | E. 0 | 1 | 0 | grosso |
| Firenze | 51·0 | 17 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 55·2 | 20 | SSW. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Cagliari | 56·2 | 20 | NW. 2 | 3 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 58·0 | 20 | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Messina | 58·2 | 23 | WSW. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 42·0 | 8 | NNW. 6 | 4 | 18 | — |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 50·0 | 10 | ~ 0 | 2 | 26 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 65·0 | 17 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 57·0 | 4 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 55·0 | 9 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 57·0 | 2 | SW. 3 | piogg. | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | 66·0 | 7 | SSW. 2 | piogg. | 2 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | 65·0 | 10 | N. 5 | tempor. | — | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 59·0 | 21 | NW. 0 | 0 | — | — |
| Tunisi | 57·0 | 26 | WSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 51·0 | 7 | W. 3 | piogg. | 17 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 3 - X | 18h | 752·9 mm | 18°3 | 12·5 | 80 | 10 | N | 15 |
| Giovedì 4 - " | 8h | 749·7 | 19°6 | 10·2 | 60 | 9 | S | 16 |
| — " — 4 - " | 13h | 749·0 | 20°2 | 11·0 | 62 | 7 | SSW | 18 |

Mercoledì 3 - " Temperatura massima: 21°0; temperatura minima: 17°9;
massima velocità del vento 22 km ora dalle 19h alle 20h
pioggia caduta: 4·1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 40m | oggi tramonta ore: 14h 17m |
| domani leva ore: 6h 8m | domani leva ore: 0h 15m |
| domani tramonta ore: 17h 38m | domani tram. ore: 14h 59m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 4 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | S. 16·0 km/ora | SSW. 27·4 km/ora | SSW 55·8 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
Pola: " 6°17' " " 60°20'
Zara: " 6°27' " " 59°48'
Venezia: " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

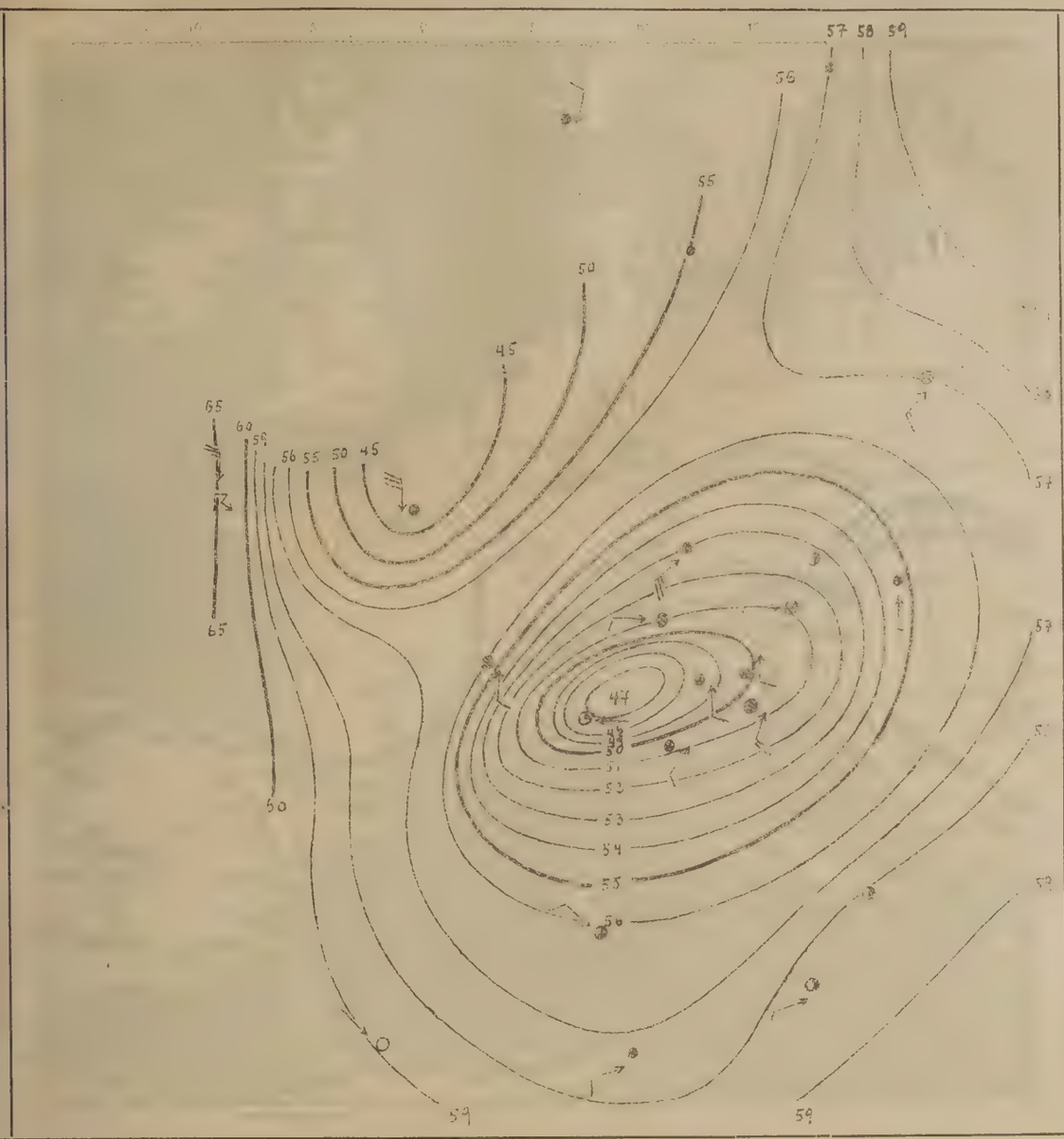
Il tratto di linea, che interseca, la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25681. 4. 1923.

4 Ottobre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

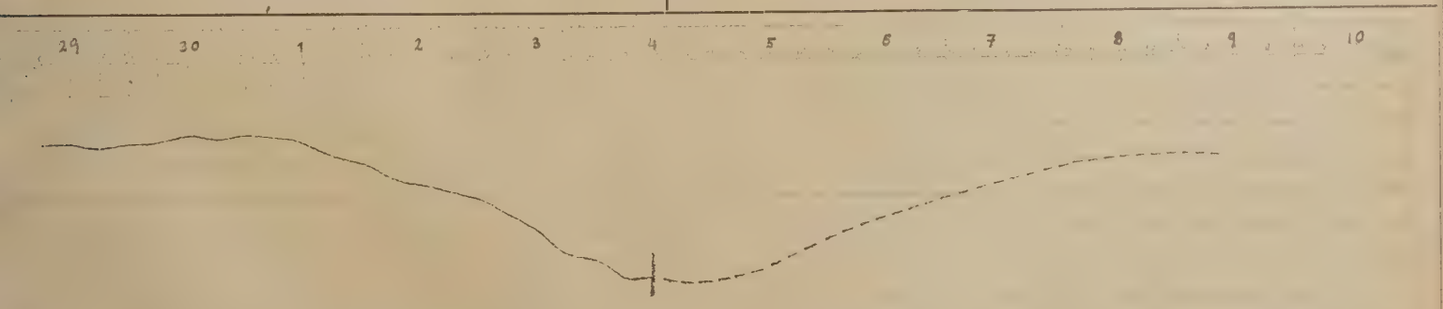
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Generalmente coperto e piovoso sull'alta Italia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Profondi cicloni sull'alta Italia e sulla Francia.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli e moderati vari poi da ENE. — Cielo vario. — Temp. fra 16° e 20°. Mare mosso. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

Probabile miglioramento con bora nella giornata di domani 5. —

*(Firma)* P. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Gennaio 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 12 | ESE 2 | 2 | 6 | l. mosso |
| Pisino | | | | | | |
| Pola | 54·4 | 14 | WSW. 0 | piogg | 5 | mosso |
| Gorizia | 55·9 | 11 | NE. 0 | piogg | 5 | — |
| Udine | [illegible] | | — | 4 | 0 | |
| Belluno | 60·2 | 16 | SE. 1 | 2 | 1 | — |
| Trento | 54·1 | 6 | N. 0 | 1 | 2 | — |
| Venezia | 54·9 | 12 | W. 0 | 1 | 0 | q. calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 55·0 | 11 | E. 0 | 2 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 55·0 | 12 | SW. 1 | 3 | 11 | — |
| Livorno | 54·6 | 13 | E. 1 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | 56·2 | 15 | S. 1 | 1 | 1 | — |
| Napoli | 58·2 | 15 | NW. 0 | 4 | 2 | calmo |
| Cagliari | 57·9 | 13 | NW. 2 | 4 | — | mosso |
| Taranto | 57·0 | 20 | WSW. 2 | 3 | 2 | agitato |
| Messina | 57·3 | 18 | N. 1 | 3 | 2 | mosso |
| Palermo | 57·2 | 16 | — 0 | piogg. | 15 | — |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 55·8 | 9 | NW. 1 | 4 | gocce | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 58·0 | 3 | — 0 | 4 | 30 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 4 | 18h | 750·3 mm | 18·4 | 5·8 | 36 | 8 | WSW | 26 |
| Venerdì | 5 | 8h | 755·2 | 12·1 | 8·5 | 79 | 4 | ESE | 9 |
| — 12 — | 5 | 13h | 755·9 | 18·1 | 7·0 | 45 | 3 | W | 6 |
| Giovedì | 4 | | Temperatura massima: 20·5; temperatura minima: 14·9; massima velocità del vento: 28 km/ora dalle 19h alle 20h pioggia caduta: gocce millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 38m | oggi tram. ore: 14h 59m |
| domani leva ore: 6h 10m | domani leva ore: 1h 19m |
| domani tramonta ore: 17h 36m | domani tram. ore: 15h 37m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 I | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 5·0 km/ora | E 7·9 km/ora | SW. 21·6 km/ora | SW. 38·5 km/ora | SSW 43·2 km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W. *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 5 **Marea prevista pel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Samuel & Nipote - Trieste - Anno I, n. 182.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Ottobre 192

5 Ottobre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

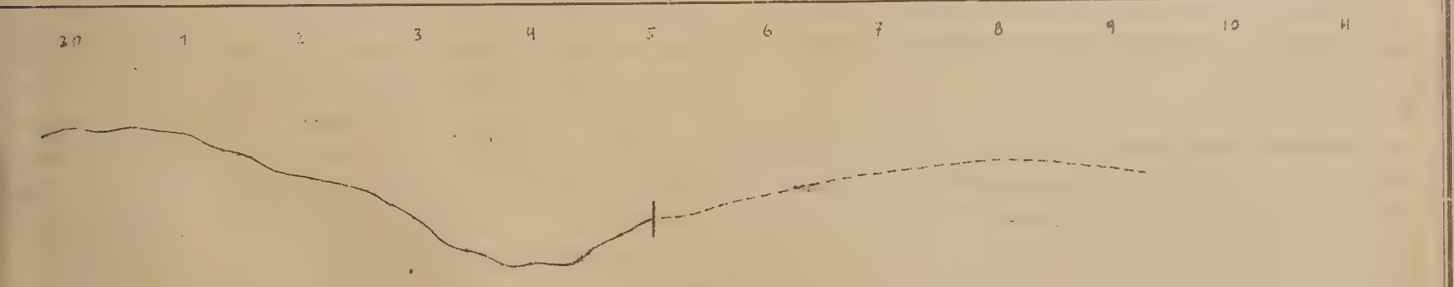
min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 4

Generalmente coperto - Piogge e temporali.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Per mancanza di telegrammi la situazione isobarica risulta incerta ed incompleta, ad ogni modo sembra alquanto migliorata risultando meno approfondito il ciclone sull'alta Italia.-

*Deduzioni generali*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli [illegible] - Annuvolamenti - Temp. fra 14° e 19° - Mare quasi calmo.-

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57·6 | 14 | ESE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | 58·7 | 10 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | 56·7 | 13 | NNE. 0 | 2 | 0 | liscio |
| Gorizia | 57·7 | 10 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 58·2 | 12 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 60·3 | 9 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 59·3 | 7 | N. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 57·8 | 12 | WNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | 8 | W 1 | 0 | 0 | — |
| Genova | 59·2 | 14 | ENE. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 60·5 | 11 | NE. 0 | 0 | 21 | — |
| Livorno | 58·8 | 12 | NE. 0 | 1 | 10 | l. mosso |
| Roma | 60·4 | 13 | NE. 1 | 0 | 2 | — |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 52·5 | — | NW. 3 | 3 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 58·0 | 18 | SW. 4 | 2 | 1 | agitato |
| Messina | 61·6 | 18 | NW. 2 | 4 | 7 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63·0 | 8 | S. 2 | nebb. | 1 | — |
| Londra | 59·0 | 11 | — | 4 | 2 | — |
| Vienna | 59·9 | 9 | WNW. 3 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 67·0 | 8 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 56·0 | 7 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 58·0 | 9 | WNW. 2 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60·0 | 1 | WNW. 8 | piogg. | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 62·0 | 6 | S. 0 | piogg. | 7 | — |
| Lione | 65·0 | 6 | NNW. 1 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 63·0 | 12 | NNW. 2 | piogg. | 2 | — |
| Brest | 62·0 | 12 | NNW. 1 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 60·0 | — | — | — | — | — |
| Mahon | 63·0 | 17 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 65·0 | 15 | S. 1 | 4 | 1 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 65·0 | 18 | NE. 8 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62·8 | 5 | ~ 0 | 0 | gocce | 1 |
| Lerwik | 48·0 | 9 | SW. 2 | 0 | 7 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì 5 - X | 18h | 755 mm 3 | 16° 5 | 7·4 | 54 | 4 | NNW | 16 |
| Sabato 6 - X | 8h | 757 · 6 | 14° 0 | 7·0 | 59 | 4 | ESE | 6 |
| — 6 - X | 13h | 758 · 6 | 14° 6 | 6·5 | 38 | 3 | WNW | 16 |

Venerdì 5 - X: Temperatura massima: 18° 1 ; temperatura minima: 12° 0 ; massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 4h alle 5h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 36m | oggi tram. ore: 15h 37m |
| domani leva ore: 6h 11m | domani leva ore: 2h 27m |
| domani tramonta ore: 17h 35m | domani tram. ore: 16h 13m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 5000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 6·0 km ora | ENE. 12·0 km/ora | NE. 41·4 km/ora | NNE 15·8 km/ora | NW 13·7 km/ora | S. 62·3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6° 41' Winclinazione: 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 6 **Marea prevista pel giorno** 7 **Marea prevista pel giorno** 8

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

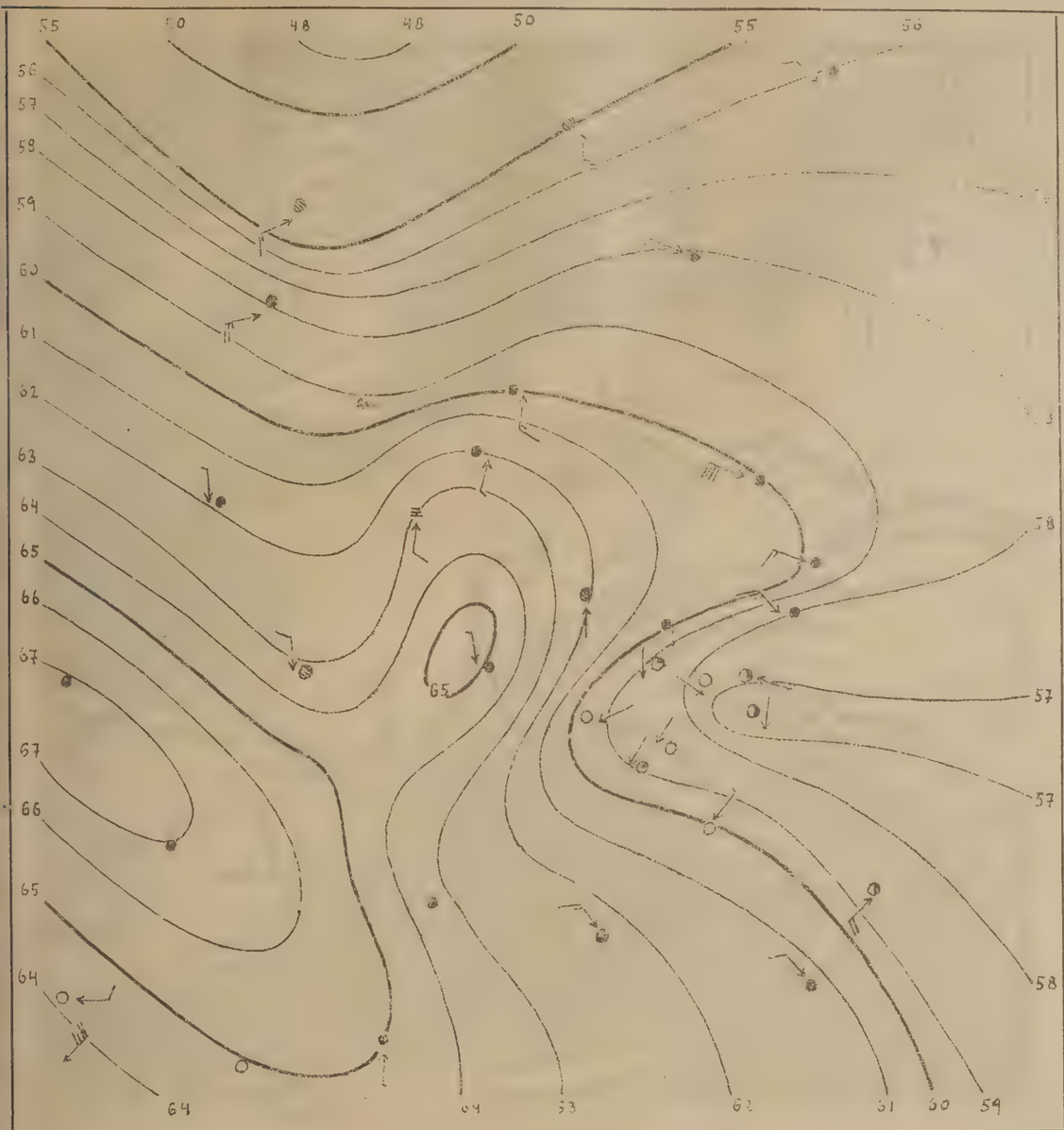
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

6 Ottobre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

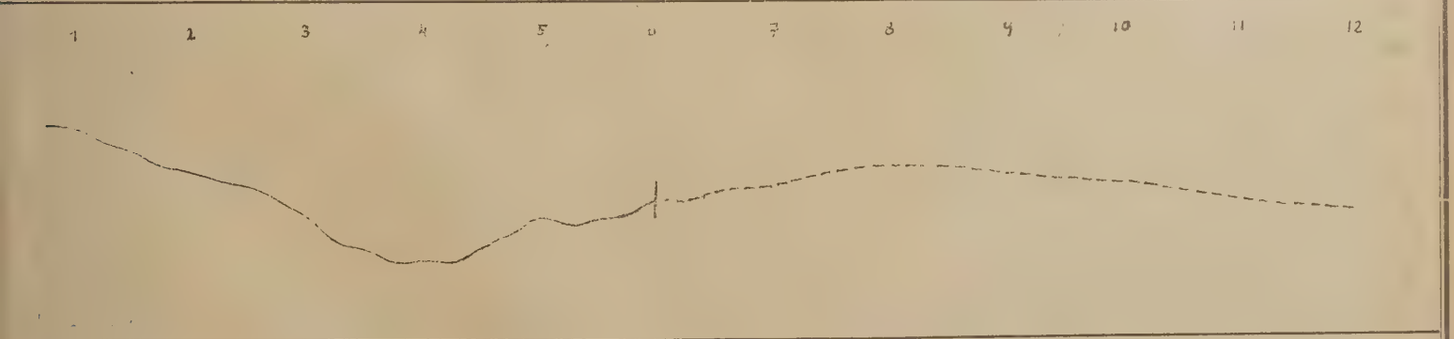
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m. 7.5 )**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri*

Cielo vario con qualche pioggia sulla Penisola.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e sulla Francia - Ciclone sul Mare Artico.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a buon tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* ..... *alla sera del* .....

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo prevalent. sereno - Temp. fra 14° e 20° - Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* G. e Figaro

Il Direttore: F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIER

8 Ottobre 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·1 | 15 | ESE. 2 | 3 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 65·0 | 8 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Pola | 62·5 | 14 | ESE. 0 | 3 | 0 | liscio |
| Gorizia | 63·6 | 12 | NE. 1 | 4 | 0 | – |
| Udine | 63·7 | 13 | ENE. 1 | 4 | gocce | – |
| Belluno | 65·1 | 11 | WSW. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 63·0 | 13 | NNW. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Milano | 63·8 | 10 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Genova | 63·7 | 13 | E. 1 | 3 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 63·8 | 10 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Livorno | 63·9 | 13 | N. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 64·2 | 12 | NNE. 2 | 1 | 0 | – |
| Napoli | 63·8 | 14 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 65·7 | 19 | NW. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63·5 | 16 | ~ 0 | 2 | 0 | q. calmo |
| Messina | 64·4 | 18 | ~ 0 | 2 | 5 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58·0 | 12 | WSW. 3 | piogg. | 10 | – |
| Londra | 58·0 | 11 | W. 2 | 0 | 10 | – |
| Vienna | 63·0 | 10 | W. 4 | 4 | 0 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 51·0 | 3 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Copenhagen | 52·0 | 11 | SW. 3 | piovos. | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 58·0 | 9 | WSW. 3 | 4 | 2 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 54·0 | 11 | – | piogg. | 10 | – |
| Zurigo | 65·0 | – | WSW. 0 | 0 | 1 | – |
| Lione | 66·0 | 10 | ~ 0 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 67·0 | 12 | SW. 1 | 4 | 2 | – |
| Brest | – | 14 | WNW. 3 | 4 | 10 | – |
| Valentia | 64·0 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 66·0 | 18 | NW. 1 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64·9 | 5 | ~ 0 | 4 | gocce | – |
| Lerwik | 46·0 | 8 | W. 2 | piovos. | 2 | – |
| Reykjavik | 45·0 | 0 | ~ 0 | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 7 – X | 18h | 762·4 mm | 16°3 | 9·2 | 67 | 3 | SSW | 7 |
| Lunedì | 8 – " | 8h | 763·1 | 14°8 | 7·9 | 62 | 8 | ESE | 9 |
| | 8 – " | 13h | 761·3 | 16°4 | 11·1 | 80 | 7 | SW | 10 |

Domenica 7 – " Temperatura massima: 20°4 ; temperatura minima: 13°0 ; massima velocità del vento: 23 km/ora dalle 13h alle 14h pioggia caduta: 2·3 millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h33m | oggi tram. ore: 16h47m |
| domani leva ore: 6h13m | domani leva ore: 4h54m |
| domani tramonta ore: 17h31m | domani tram. ore: 17h21m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 4·0 km ora | SSW. 7·6 km ora | WSW 10·8 km/ora | – km/ora | – km ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 8 **Marea prevista pel giorno** 9 **Marea prevista pel giorno** 10

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

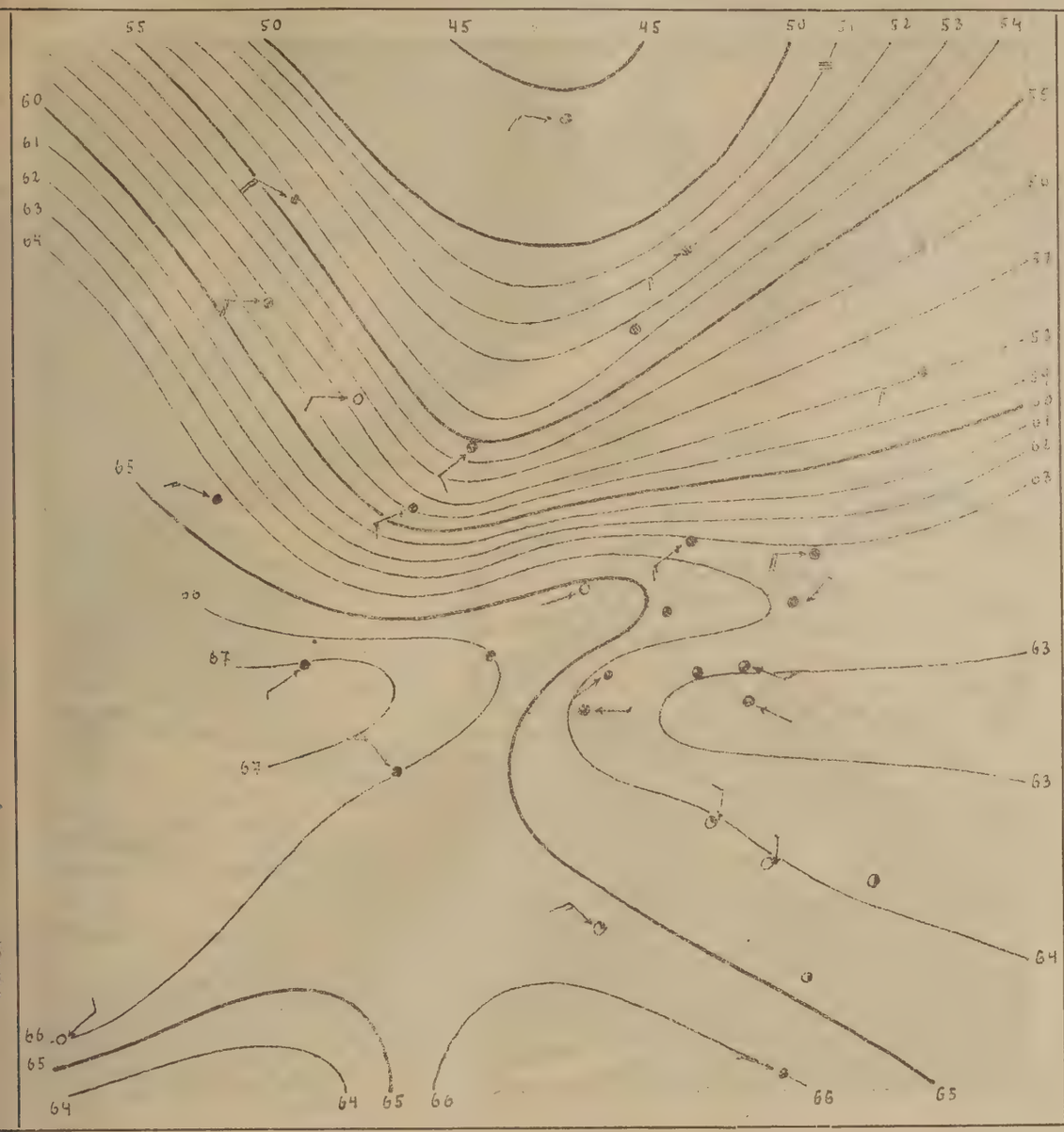
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 8 Ottobre 1923

8 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

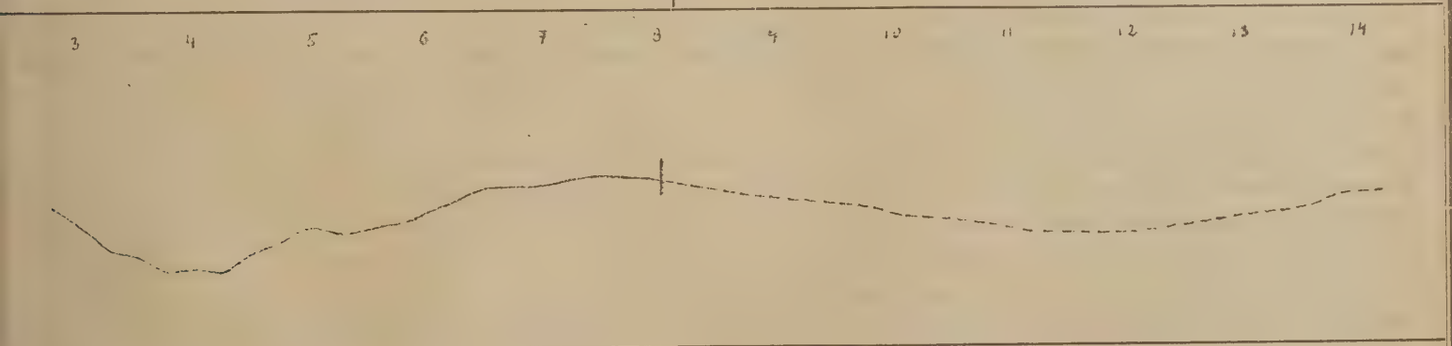
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 7

Generalmente cielo vario.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sui Pirenei - Ciclone sul Mare Artico.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli meridionali - Cielo nuvoloso - Qualche pioggerella - Temp. fra 14° e 18°. Mare leggermente mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) B. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Novembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.7 | 15 | ESE. 2 | 4 | 3 | l. mosso |
| Pisino | 64.2 | 11 | ~ 0 | 4 | 2 | – |
| Pola | 62.2 | 15 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Gorizia | 63.2 | 12 | NE. 1 | 3 | 4 | – |
| Udine | 63.4 | 12 | NNE. 2 | 4 | gocce | – |
| Belluno | 64.3 | 10 | NE. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 62.5 | 11 | N. 0 | 4 | gocce | q. calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 63.4 | 13 | E. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Firenze | 62.7 | 13 | SE. 0 | 4 | 4 | – |
| Livorno | 62.7 | 17 | N. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 62.4 | 14 | N. 3 | 4 | 0 | – |
| Napoli | 61.6 | 15 | ESE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 64.9 | 20 | NW. 3 | 2 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 61.8 | 16 | E. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Messina | 63.1 | 18 | SW. 0 | piogg. | 4 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 56.0 | 16 | WSW. 5 | 4 | 7 | – |
| Vienna | 61.6 | 11 | W. 2 | 2 | 3 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 62.0 | 16 | W. 2 | 4 | 4 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 61.0 | 9 | WSW. 2 | 4 | 2 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 65.0 | 12 | SW. 2 | 4 | 7 | – |
| Lione | 66.0 | 10 | ~ 0 | piogg. | 7 | – |
| Bordeaux | 69.0 | 16 | WSW. 2 | 4 | 7 | – |
| Brest | 64.0 | 15 | W. 4 | piovos. | – | – |
| Valentia | 59.0 | 13 | W. 4 | 4 | tempor. | – |
| Mahon | 67.0 | 19 | NW. 1 | 0 | 0 | – |
| Algeri | 57.0 | 10 | SW. 2 | piovos. | 2 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 66.0 | 19 | E. 5 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64.5 | 6 | ~ 0 | 4 | 5 | – |
| Lerwik | 32.0 | 9 | SW. 7 | piovos. | 1 | – |
| Reykjavik | 34.0 | 2 | – | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 - XI | 18h | 760.2 mm | 17.0° | 10.1 | 70 | 10 | SW | 11 |
| 9 - " | 8h | 762.7 | 14.6° | 9.5 | 75 | 9 | ESE | 10 |
| 9 - " | 13h | 762.9 | 19.3° | 10.4 | 62 | 5 | W | 6 |

9 - XI: Temperatura massima: 17.9°; temperatura minima: 14.0°;
massima velocità del vento: 16 km/ora dalle 16h alle 17h
pioggia caduta: 8.9 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h31m | oggi tram. ore: 17h21m |
| domani leva ore: 6h15m | domani leva ore: 6h10m |
| domani tramonta ore: 17h29m | domani tram. ore: 17h57m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 9 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 10.0 km/ora | S. 16.2 km/ora | SSW. 16.2 km/ora | WNW. 15.1 km/ora | NW 18.7 km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' " „ 60° 22'
*Zara:* „ 6° 27' " „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' " „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 9 — Marea prevista pel giorno 10 — Marea prevista pel giorno 11

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote | Trieste — Corso 4. Nov.

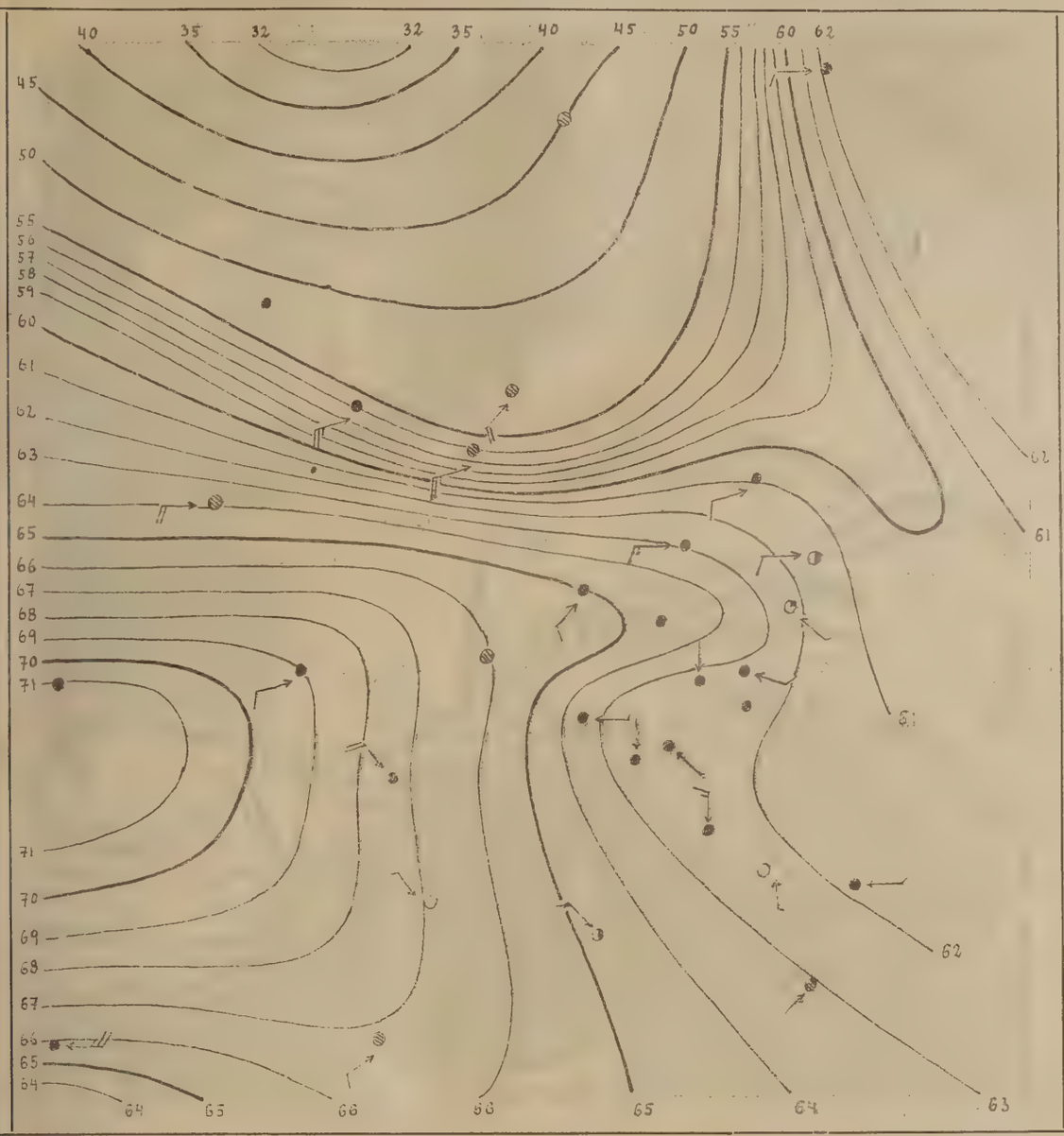
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 9 Ottobre 1923

9 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

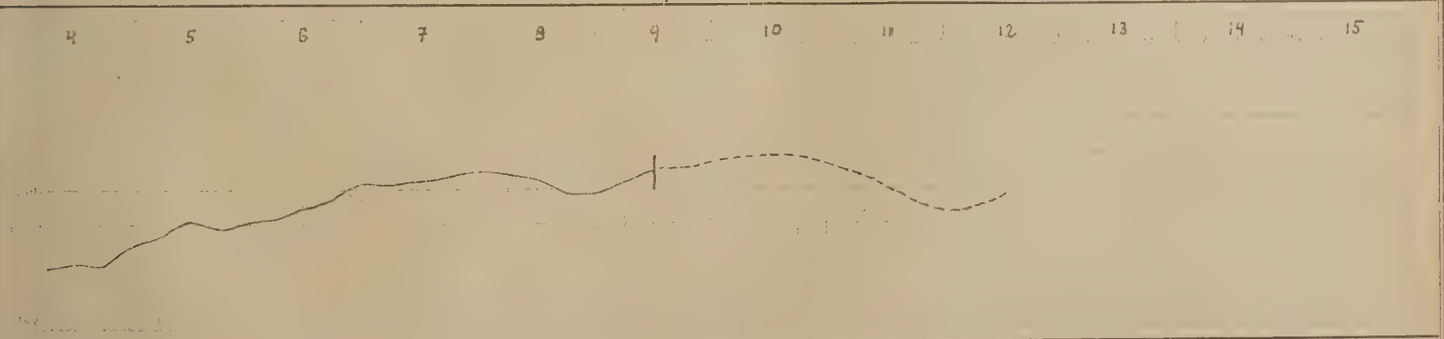
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- < Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 8

Generalmente coperto con qualche pioggia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna - Profondo ciclone sul Mare Artico.—

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica leggermente migliorata, pur perdurando condizioni favorevoli a perturbamenti.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temp. fra 13° e 19° - Mare quasi calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* P. e Alpago

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64·9 | 15 | ESE. 1 | 4 | 0 | q.calmo |
| Pisino | 66·3 | 15 | S. 2 | 4 | 0 | — |
| Pola | 64·7 | 15 | E. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Gorizia | 65·2 | 12 | — | nebb. | 0 | — |
| Udine | 65·9 | 13 | ENE. 1 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 65·7 | 11 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65·2 | 22 | W. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 65·6 | 12 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Genova | 66·9 | 14 | ESE. 0 | 4 | 0 | l.mosso |
| Firenze | 66·8 | 14 | S. 0 | 2 | 0 | — |
| Livorno | 66·2 | 15 | NW. 0 | 1 | 0 | l.mosso |
| Roma | 67·6 | 13 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 66·4 | 15 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 67·2 | 20 | NW. 3 | 1 | 0 | l.mosso |
| Taranto | 65·7 | 16 | WNW. 1 | 1 | 2 | q.calmo |
| Messina | 66·2 | 20 | — | 1 | 4 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 14 | W. 3 | 4 | 10 | — |
| Londra | 63·0 | 12 | WSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Vienna | 63·1 | 14 | W. 3 | piogg. | 19 | — |
| Madrid | 72·0 | 14 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 33·0 | 8 | SSW. 3 | 4 | 4 | — |
| Copenhagen | 49·0 | 11 | W. 7 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 56·0 | 9 | SW. 3 | 4 | 4 | — |
| Atene | 63·0 | 19 | — | 4 | 0 | — |
| Praga | 62·0 | 12 | W. 3 | 4 | 4 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 66·0 | 15 | W. 2 | 4 | 1 | — |
| Lione | 71·0 | 15 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 71·0 | 15 | W. 1 | nebb. | 0 | — |
| Brest | 67·0 | 15 | SW. 4 | nebb. | 2 | — |
| Valentia | 59·0 | 12 | SSW. 2 | piogg. | 2 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 69·0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 69·0 | 20 | NW. 1 | 4 | 2 | — |
| Tangeri | 66·0 | 22 | E. 5 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 66·2 | 13 | ~ 0 | 4 | 6 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 40·0 | 2 | SSE. 1 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 763 mm 4 | 16° 1 | 9·8 | 70 | 3 | ESE | 5 |
| [illegible] | 8h | 754 · 4 | 15° 0 | 10·2 | 85 | 10 | ESE | 4 |
| [illegible] | 13h | 757 · 3 | 17° 7 | 10·9 | 78 | 10 | NNE | 1 |

[illegible] Temperatura massima: 19·3 ; temperatura minima: 13° 4 ;
massima velocità del vento: 20 km/ora dalle 14h alle 15h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 24m | oggi tramon. ore: 17h 57m |
| domani leva ore: 6h 16m | domani leva ore: 7h 27m |
| domani tramonta ore: 17h 28m | domani tramon. ore: 18h 34m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 10 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 4·0 km/ora | S: 16·2 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | SSW. 22·0 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 31' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ 60° 2'
*Zara:* „ 6° 27' „ 59° 13'
*Venezia:* „ 7° 10' „ 51° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Samboni & Nipote - Trieste - Anno 4. Fasc.

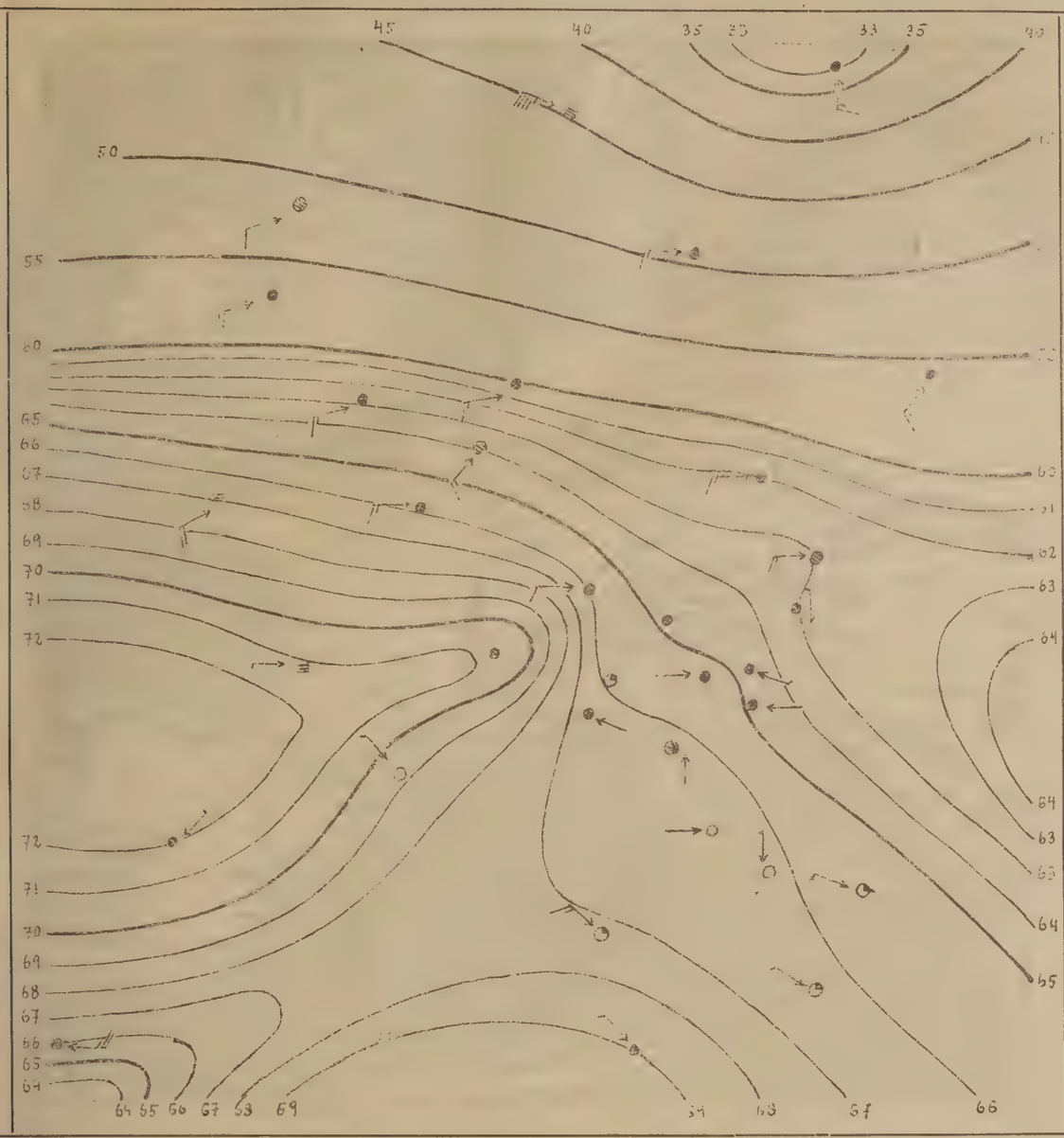
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 10 Ottobre 1923

10 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

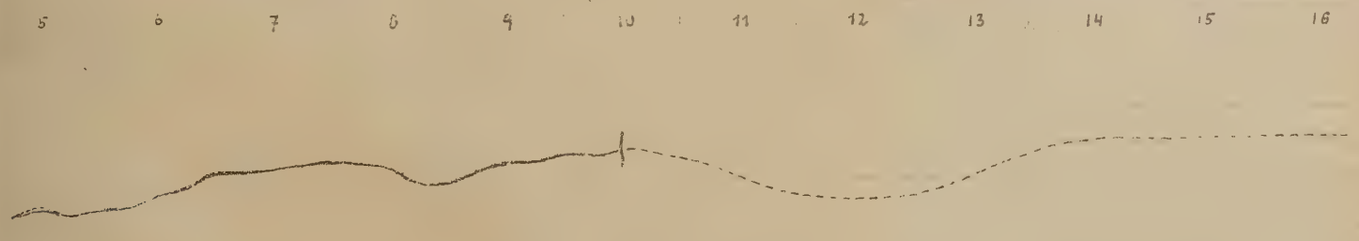
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Generalmente coperto. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna - Profondo ciclone sulla Scandinavia. —

*Deduzioni generali*

Condizioni sfavorevoli di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo coperto - Qualche pioggerella - Temp. fra 14° e 19° - Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Pfurgo

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·6 | 15 | N. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 64·9 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 63·5 | 16 | W. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Gorizia | 64·0 | 15 | E. 0 | nebb. | 0 | — |
| Udine | 63·9 | 15 | — | piogg. | — | — |
| Belluno | 64·5 | 13 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | 63·2 | 10 | N. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 63·8 | 16 | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | | | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Genova | 65·5 | 14 | ESE. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 65·6 | 16 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 65·0 | 16 | N. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 67·9 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Napoli | 67·0 | 17 | WNW. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Cagliari | 68·0 | — | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 67·6 | 20 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 16 | SW. 7 | 4 | 1 | — |
| Londra | 59·0 | 11 | WSW. 8 | 4 | 7 | — |
| Vienna | 56·6 | 16 | W. 5 | 2 | 7 | — |
| Madrid | 65·0 | 14 | — | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 36·0 | 6 | WSW. 2 | 4 | 1 | — |
| Copenhagen | 44·0 | 9 | WSW. 4 | 4 | 7 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 50·0 | 8 | SW. 3 | piogg. | 1 | — |
| Atene | 61·0 | 18 | ENE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Praga | 52·0 | 16 | SW. 7 | 4 | 10 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 50·0 | 10 | W. 5 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | 68·0 | 13 | ENE. 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 68·0 | 12 | NW. 4 | 4 | 0 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 65·0 | 21 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Mahon | 68·0 | 14 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 67·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 69·0 | 17 | SW. 2 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | 66·0 | 19 | E. 2 | 4 | 0 | — |
| Malta | 67·0 | 20 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 63·0 | 7 | W. 1 | 1 | 7 | — |
| Lerwik | 43·0 | 3 | W. 2 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | 50·0 | 2 | NNE. 8 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 10 - X | 18h | 764·7 mm | 17·0 | 11·5 | 80 | 10 | NW | 5 |
| Giovedì 11 - " | 8h | 763·6 | 16·2 | 12·2 | 89 | 10 | N | 5 |
| — " — 11 - " | 13h | 762·9 | 18·3 | 12·4 | 79 | 9 | NW | 5 |

Mercoledì 10 - " Temperatura massima: 18°2; temperatura minima: 14°6;
massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 16h alle 17h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h28m | oggi tram. ore: 18h34m |
| domani leva ore: 6h17m | domani leva ore: 8h44m |
| domani tramonta ore: 17h26m | domani tram. ore: 19h15m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 11 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo km/ora | A 500 metri km/ora | A 1000 metri km/ora | A 2000 metri km/ora | A 3000 metri km/ora | A ... metri km/ora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " 59°46'
*Venezia:* " 7°10' " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 11. **Marea prevista pel giorno** 12. **Marea prevista pel giorno** 13.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25861. 4. 1923.

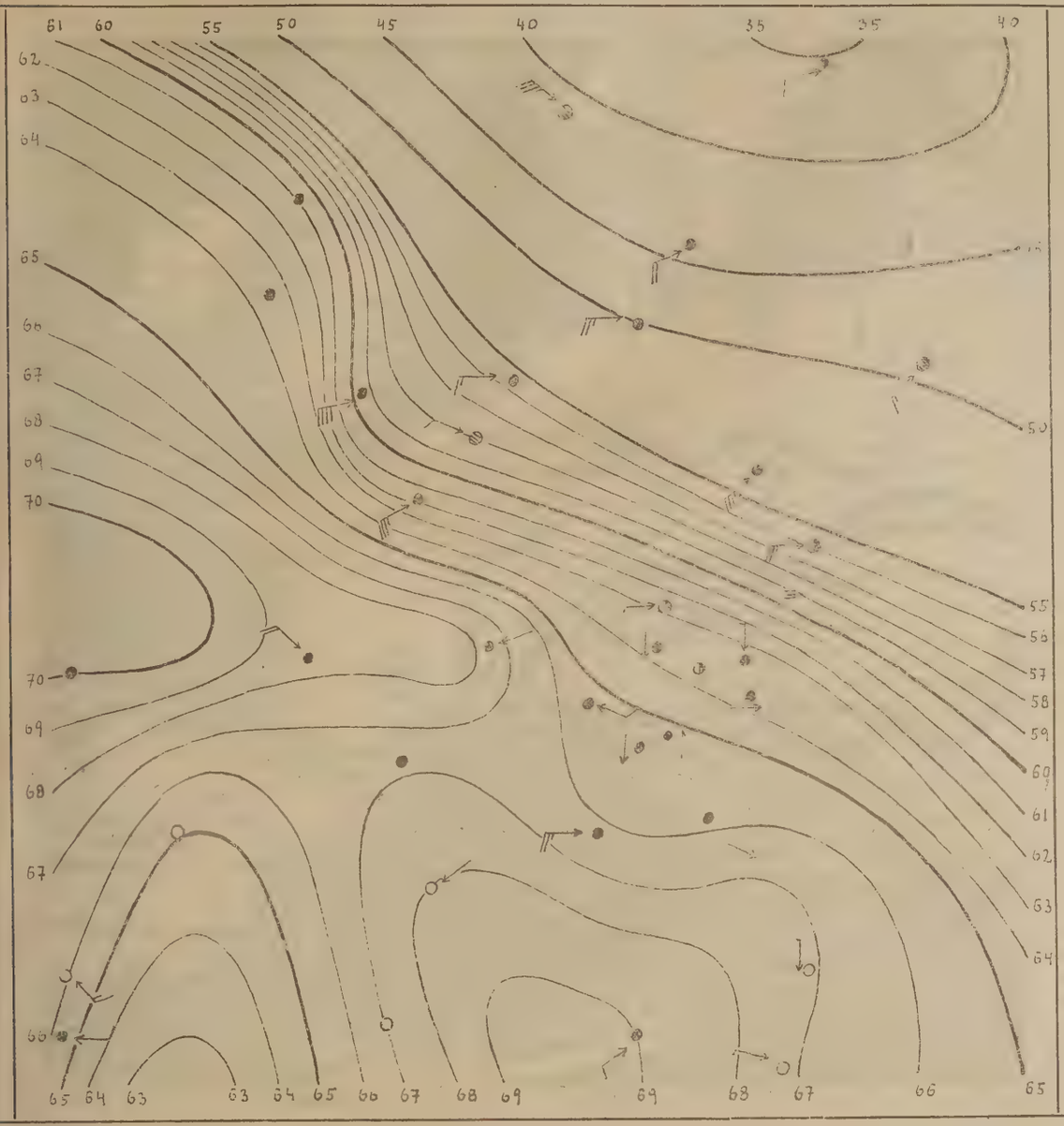
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 11 Ottobre 1923

11 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

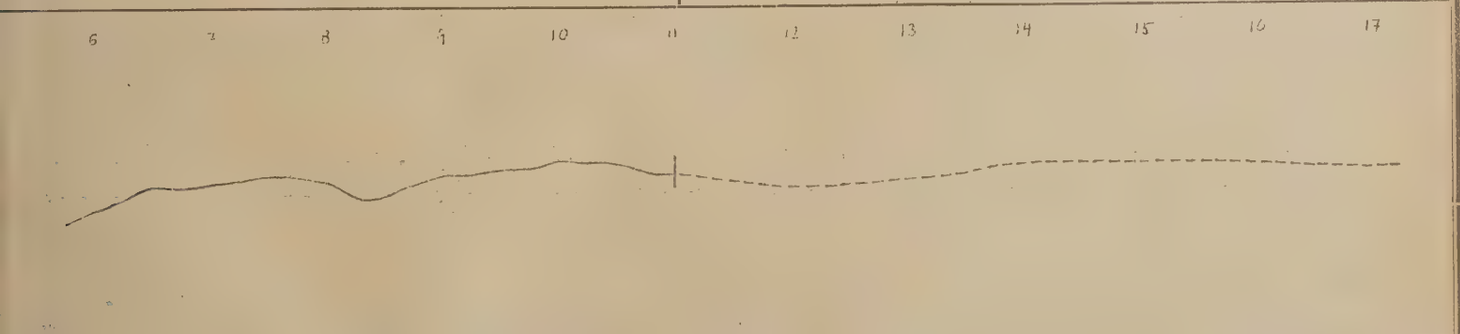
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊂ Lampi senza tuoni;
- ⊂ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 10

Generalmente coperto.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna e a SW d'Italia, Profondo ciclone sulla Scandinavia —

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a perturbamenti.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo nuvoloso - Qualche precipitazione leggera - Temp. fra 10° e 18° - Mare quasi calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3 — **Telegramma meteorologico** — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·0 | 13 | SE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Pisino | 62·5 | 19 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | 61·4 | 16 | E. 0 | nebb. | 0 | – |
| Udine | [illegible] | [illegible] | ESE 0 | nebb. | pioggia | – |
| Belluno | 62·1 | 15 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | 60·5 | 14 | NE. 2 | 4 | 0 | – |
| Venezia | 61·2 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 61·5 | 15 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Genova | 61·8 | 15 | SE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 62·3 | 17 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 63·7 | 19 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Napoli | 64·1 | 17 | WSW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63·4 | 19 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63·6 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 64·0 | 21 | N. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 57·0 | 10 | – | piogg. | – | – |
| Vienna | 61·2 | 9 | ~ 0 | piogg. | 10 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 52·0 | 7 | W. 3 | 0 | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60·0 | 8 | SW. 1 | piogg. | 2 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63·0 | 10 | SE. 2 | nebb. | 0 | – |
| Lione | 62·0 | 8 | SSE. 0 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 59·0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Brest | 54·0 | 15 | SW. 7 | 4 | 1 | – |
| Valentia | 49·0 | 10 | WNW. 1 | 4 | 2 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63·0 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62·5 | 4 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Lerwik | 46·0 | 6 | ~ 0 | 4 | 1 | – |
| Reykjavik | 58·0 | 2 | N. 6 | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – | 18h | 761·3 mm | 18°3 | 11·5 | 74 | 10 | SE | 5 |
| [illegible] | 8h | 761·0 | 18°4 | 12·2 | 77 | 10 | SE | 7 |
| – | 13h | 760·7 | 20°1 | 13·4 | 76 | 9 | W | 3 |

Temperatura massima: 19°2; temperatura minima: 15°4;
massima velocità del vento: 9 km/ora dalle 6h alle 7h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 26m | oggi tramonta ore: 19h 15m |
| domani leva ore: 6h 19m | domani leva ore: 9h 57m |
| domani tramonta ore: 17h 24m | domani tramonta ore: [illegible] |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 7·0 km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora | km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 5°17' „ 52°20'
*Zara:* „ 6°27' „ 59°43'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** [illegible] **Marea prevista pel giorno** [illegible]

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256o1. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 12 Ottobre 1923

12 Ottobre 1923 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)

**Spiegazioni**

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

**Segni**

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 3·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

*Notizie sul tempo di ieri* 11

Generalmente coperto e nebbioso.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi e a SE d'Italia, minima a N d'Europa.–

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni poco favorevoli di tempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali – Cielo vario – Temp. fra 17° e 20° – Mare calmo.–

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* G. e Fiorino

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

# Telegramma meteorologico

192 3 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57·3 | 18 | SE. 2 | 2 | 1·1 | calmo |
| Pisino | 59·3 | 16 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Pola | 57·9 | 20 | SSE. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 56·9 | 16 | E. 0 | 4 | 0 | – |
| Udine | 57·9 | 16 | NNE. 1 | 4 | 0 | – |
| Belluno | 58·3 | 15 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | 55·8 | 14 | NW. 0 | nebb. | 1 | – |
| Venezia | 57·2 | 17 | NE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 56·8 | 16 | E. 2 | 4 | 1 | – |
| Genova | 57·2 | 20 | ESE. 3 | nebb | 0 | agitato |
| Firenze | 58·5 | 18 | S. 0 | 1 | 0 | – |
| Livorno | 57·3 | 18 | E. 0 | 3 | 0 | mosso |
| Roma | 59·6 | 15 | NW. 2 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 60·6 | 17 | NW. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Cagliari | 58·6 | 20 | NW. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 60·2 | 17 | ENE. 1 | 2 | 0 | q. calmo |
| Messina | 60·3 | 20 | S. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0–12) | Cielo (0–4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 51·0 | 9 | SW. 3 | 4 | 4 | – |
| Londra | 46·0 | 7 | WSW. 4 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 53·6 | 11 | SE. 1 | nebb | gocce | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 45·0 | 6 | WSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 39·0 | 11 | WSW. 5 | 4 | 7 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | 62·0 | 21 | E. 2 | 4 | 0 | – |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 42·0 | 10 | SW. 4 | 4 | 7 | – |
| Zurigo | 53·0 | 13 | E. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 53·0 | 17 | SSW. 3 | piogg. | 1 | – |
| Bordeaux | 53·0 | 13 | N. 0 | piogg. | 4 | – |
| Brest | 53·0 | 9 | SW. 2 | 0 | 7 | – |
| Valentia | 52·0 | 9 | NNW. 5 | piogg. | – | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62·0 | 17 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 54·1 | 9 | W. 3 | 3 | 0 | – |
| Lerwik | 43·0 | 5 | N. 2 | 0 | 2 | – |
| Reykjavik | 57·0 | 1 | N. 4 | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 12 – X | 18h | 759·8 mm | 19°0 | 13·5 | 83 | 10 | NW | 2 |
| Sabato | 13 – " | 8h | 757·3 | 8°3 | 12·2 | 77 | 4 | SE | 8 |
| — " — | 13 – " | 13h | 756·0 | 21°2 | 12·3 | 66 | 5 | SW | 10 |

Venerdì 12 – " Temperatura massima: 20°3; temperatura minima: 18°0; massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 6h alle 7h pioggia caduta: gocce millimetri. temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h24m | oggi tram. ore: 20h1m |
| domani leva ore: 6h20m | domani leva ore: 11h6m |
| domani tramonta ore: 17h22m | domani tram. ore: 20h52 |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 13 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 8·0 km/ora | SSW 13·7 km/ora | SW. 15·5 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 5°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 13 — Marea prevista pel giorno 14 — Marea prevista pel giorno 15

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

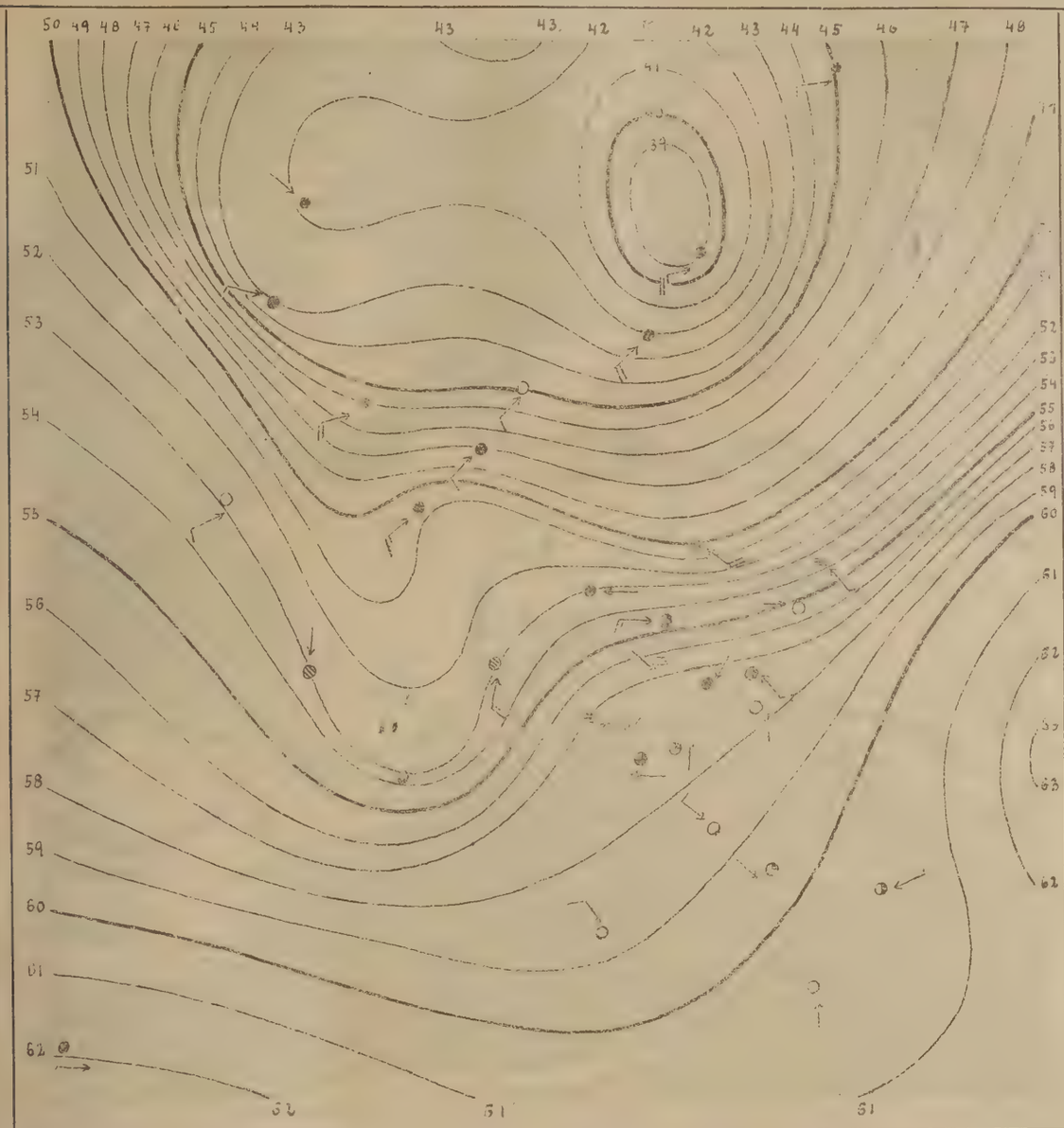
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 13 Ottobre 1923

13 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

*Notizie sul tempo di ieri* 12

Generalmente coperto con qualche pioggerella sull'Alta Italia.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SW e SE d'Europa – Profondo ciclone sul Mare del Nord.–

*Deduzioni generali*

Pressione in discesa.–

Condizioni favorevoli a maltempo.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli meridionali – Cielo nuvoloso – Qualche pioggia – Temp. fra 18° e 21° – Mare quasi calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) G. e Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Settembre 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 55·3 | 16 | ESE. 4 | 2 | gocce | q. calmo |
| Pisino | 56·3 | 13 | ~ 0 | 2 | 3 | — |
| Pola | 53·8 | 18 | NW. 0 | 3 | 6 | calmo |
| Gorizia | 55·0 | 14 | ENE. 0 | 1 | gocce | — |
| Udine | 55·4 | 15 | SE. 0 | 3 | 3 | — |
| Belluno | 61·7 | 12 | NE. 1 | 0 | 24 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 55·1 | 16 | ~ 0 | 0 | gocce | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 55·6 | 10 | E. 2 | 1 | 24 | — |
| Firenze | 55·4 | 15 | SW. 0 | 3 | 28 | — |
| Livorno | 55·7 | 18 | W. 2 | 2 | 4 | agitato |
| Roma | 55·1 | 17 | ~ 0 | piogg. | 13 | — |
| Napoli | 56·1 | 19 | SSW. 4 | piogg. | 2 | mosso |
| Cagliari | [illegible] | [illegible] | WNW. [illegible] | [illegible] | 0 | mosso |
| Taranto | 58·3 | 21 | S. 4 | 4 | 0 | agitato |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 5 | WNW. 2 | nebb. | 4 | — |
| Londra | 61·0 | 3 | WSW. 1 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 59·0 | 8 | W. 1 | 4 | 9 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 51·0 | 5 | SW. 2 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 54·0 | 7 | SW. 1 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 58·0 | 7 | ~ 0 | 0 | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 56·0 | 6 | WSW. 2 | piogg. | 1 | — |
| Zurigo | 60·0 | 2 | — | nebb. | 2 | — |
| Lione | 63·0 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 61·0 | 6 | NNE. 1 | 0 | 1 | — |
| Brest | 62·0 | 6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Valentia | 62·0 | 3 | NE. 2 | 4 | 0 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 61·0 | — | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 60·0 | 19 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | 63·0 | 17 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 52·0 | 5 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 14 - X | 18h | 752 mm 0 | 20° 5 | 12·7 | 70 | 7 | S | 13 |
| Lunedì | 15 - " | 8h | 755 · 3 | 16° 0 | 11·1 | 81 | 4 | ESE | 4 |
| [illegible] | 15 - " | 18h | 756 · 3 | 17° 0 | 6·3 | 44 | 3 | E | 3 |

Domenica 14 - X: Temperatura massima: 21° 4 ; temperatura minima: 17° 3 ;
massima velocità del vento 25 km ora dalle 2 h alle 3 h
pioggia caduta: gocce millimetri
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 20m | oggi tram. ore: 21h 48m |
| domani leva ore: 6h 23m | domani leva ore: 13h 1m |
| domani tramonta ore: 17h 13m | domani tram. ore: 22h 48m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15 · X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 1500 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 4·0 km ora | NE. 2·2 km/ora | NW 2·9 km/ora | — km/ora | — km/ora | W · 9·4 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 15 **Marea prevista pel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25681. 4. 1923.

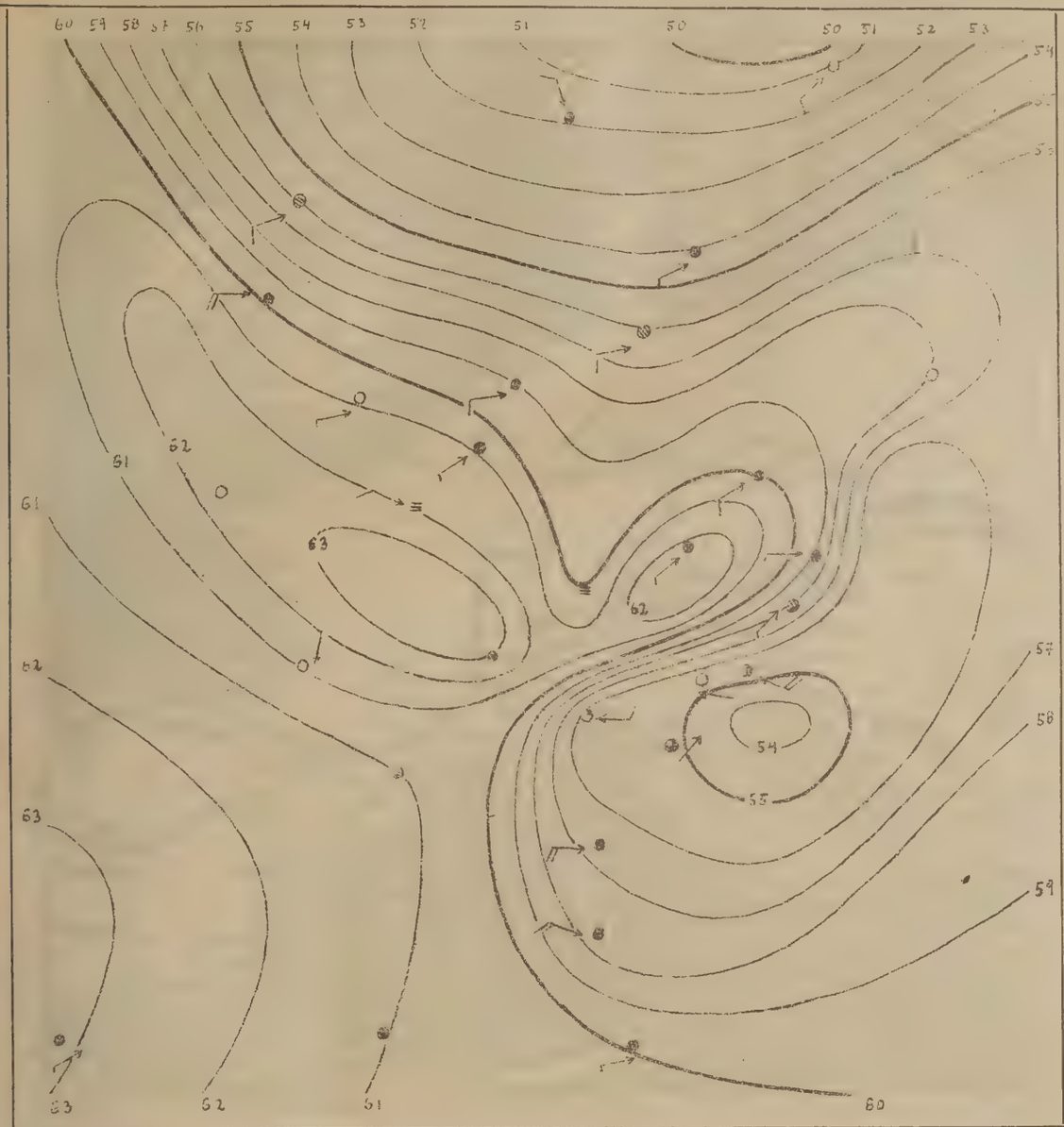
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 15 Ottobre 192

15 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

*Notizie sul tempo di ieri* 14

Generalmente coperto con qualche pioggia —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Francia e sulle Alpi —
Depressione sull' Alto Adriatico —

*Deduzioni generali*

Pressione in salita — Condizioni di tempo notevolmente migliorate. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da ENE — Cielo vario con prevalenza di sereno — Temp. Fra 14° e 18° — Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) G. Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63·1 | 12 | E. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 64·4 | 7 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 62·4 | 13 | ENE. 3 | 4 | — | — |
| Gorizia | 63·5 | 10 | WNW. 0 | 1 | 0 | — |
| Udine | 64·3 | 13 | — | 4 | 0 | — |
| Belluno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 63·3 | 13 | NNE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 62·2 | 13 | E. 0 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 62·6 | 12 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 62·0 | 14 | NW. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 62·3 | 15 | NW. 1 | 3 | 1 | 0 |
| Napoli | 60·7 | 17 | ~ 0 | 0 | 18 | calmo |
| Cagliari | 62·7 | 19 | NW. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 60·9 | 15 | WNW. 2 | 1 | 2 | mosso |
| Messina | 59·4 | 21 | SSW. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61·0 | 8 | ESE. 4 | 4 | 0 | — |
| Londra | 62·0 | 7 | WSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 65·1 | 5 | WNW. 1 | 0 | 2 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 53·0 | 5 | W. 4 | nebb. | 0 | — |
| Copenhagen | 57·0 | 8 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 62·0 | 5 | WSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 67·0 | 3 | SW. 1 | 0 | 1 | — |
| Sofia | 63·0 | 8 | S. 4 | — | 1 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 59·0 | 5 | WSW. 2 | nebb. | 2 | — |
| Zurigo | 64·0 | 3 | N. 0 | 4 | 1 | — |
| Lione | 62·0 | 5 | ENE. 5 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | 63·0 | 5 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 63·0 | 11 | W. — | 4 | 1 | — |
| Mahon | 63·0 | 14 | ~ 0 | 4 | 7 | — |
| Algeri | 63·0 | 17 | — | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 62·0 | 21 | NW. 3 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 65·0 | 1 | ~ 0 | 3 | gocce | — |
| Lerwik | 55·0 | 0 | NW. 1 | 0 | 1 | — |
| Reykjavik | 47·0 | 5 | SE. 5 | piogg. | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 15 - X | 18h | 758·8 mm | 14°7 | 5·7 | 46 | 3 | ENE | 42 |
| Martedì | 16 - " | 8h | 763·1 | 12°4 | 4·8 | 44 | 5 | E | 14 |
| — | 16 - " | 13h | 762·0 | 17°3 | 4·1 | 28 | 7 | E | 6 |

Lunedì 15 - " Temperatura massima: 17°5; temperatura minima: 14°3;
massima velocità del vento: 47 km/ora dalle 23h alle 24h
pioggia caduta: 4 gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h18m | oggi tram. ore: 22h48m |
| domani leva ore: 6h24m | domani leva ore: 13h47m |
| domani tramonta ore: 17h16m | domani tram. ore: 23h50m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 16/X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 14·0 km/ora | ESE 24·7 km/ora | S 7·9 km/ora | N 8·6 km/ora | WNW 24·5 km/ora | WNW 49·2 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°10'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 16 **Marea prevista pel giorno** 17 **Marea prevista pel giorno** 18

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

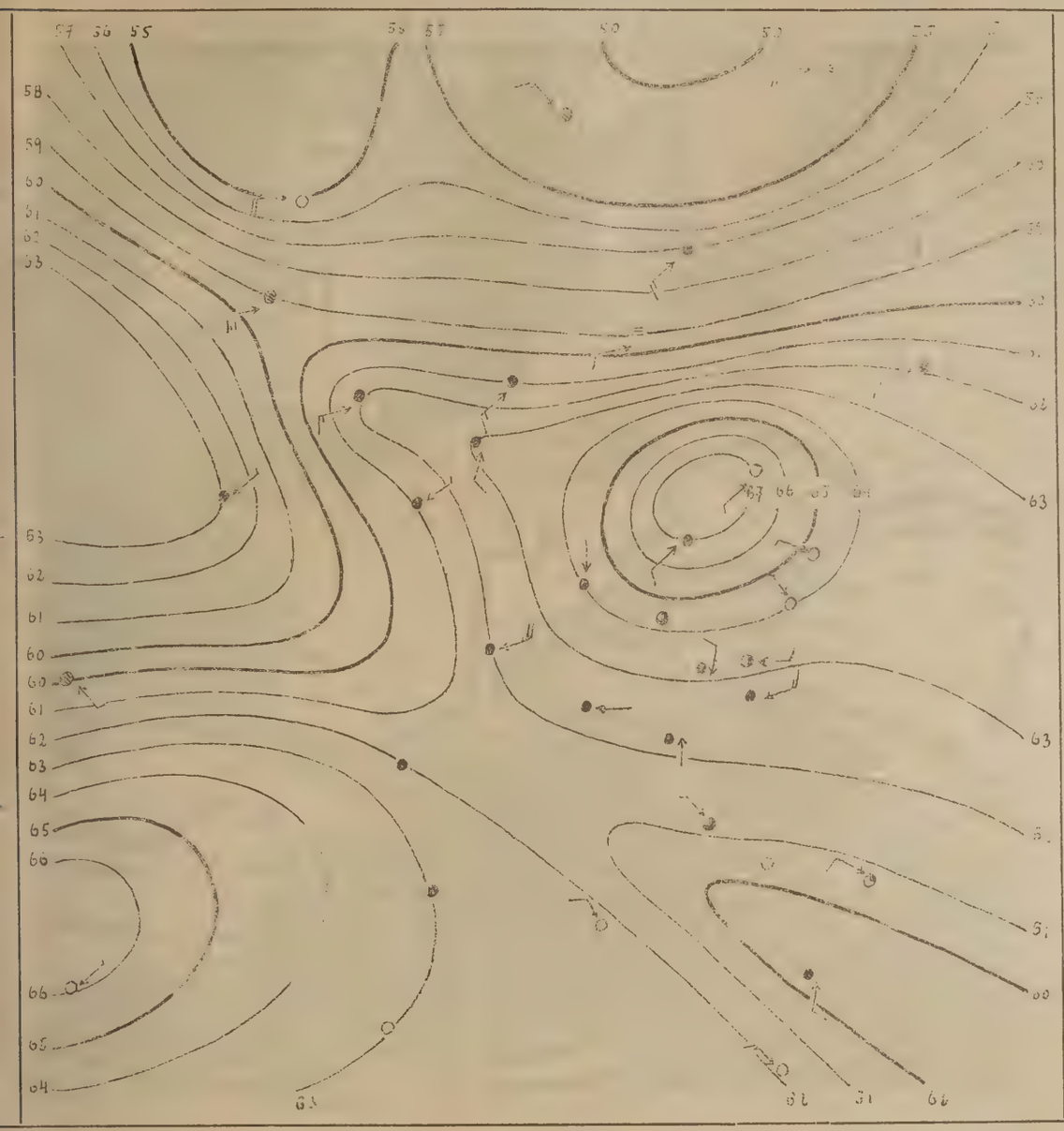
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 16 Ottobre 192

16 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

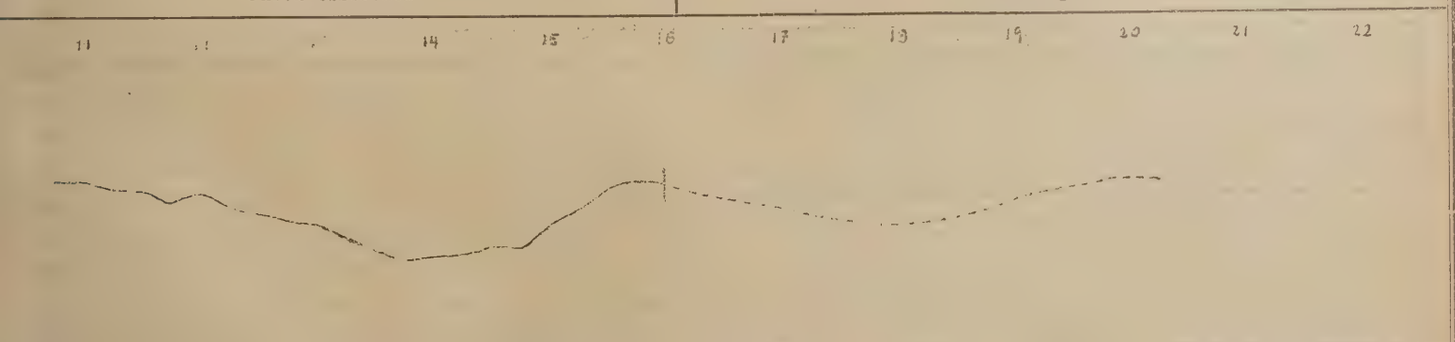
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri*

Generale coperto con qualche pioggia –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale e sulla Spagna – Depressione sull'Italia meridionale –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari – Cielo vario – Annuvolamenti

Temp. fra 14° e 17° – Mare quasi calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Vercelli

Il Direttore: F. VERCELLI.

Martedì 16 Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·2 | 12 | E. 3 | 0 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 66·7 | 7 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 64·3 | 14 | NE. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 64·3 | 8 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 66·0 | 10 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 67·4 | 7 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 65·0 | 4 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 65·6 | 20 | NNE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Milano | 65·7 | 8 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Genova | 64·5 | 13 | ENE. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 64·4 | 12 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 64·0 | 14 | E. 0 | 1 | 4 | mosso |
| Roma | 64·4 | 16 | N. 1 | 4 | 0 | — |
| Napoli | 62·4 | 15 | N. 0 | 4 | 1 | calmo |
| Cagliari | 64·5 | 21 | NW. 3 | 2 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63·2 | 17 | NE. 1 | 4 | gocce | calmo |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 67·0 | 4 | WSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Vienna | 65·6 | 7 | W. 3 | 3 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 54·0 | 3 | WNW. 3 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 58·0 | 8 | N. 3 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63·0 | 10 | SW. — | 4 | 1 | — |
| Atene | 60·0 | 20 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Praga | 65·0 | 6 | WSW. 2 piogg. | | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 70·0 | 3 | NE. 2 | 4 | 0 | — |
| Lione | 60·0 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 68·0 | 7 | E. 1 | 4 | 0 | — |
| Brest | 69·0 | 7 | NNE. 0 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 67·0 | 11 | WSW. 2 nebb. | | 1 | — |
| Mahon | 67·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 67·0 | 18 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 66·0 | 20 | W 2 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | 64·0 | 22 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | 64·0 | 21 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 70·8 | —2 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 55·0 | 7 | NW. 2 | 3 | 2 | — |
| Reykjavik | 46·0 | 3 | SW. 5 | 3 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 16 - X | 18h | 761 mm 5 | 14° 4 | 6·1 | 49 | 5 | E | 6 |
| Mercoledì | 17 - " | 8h | 765 · 2 | 11° 7 | 5·3 | 51 | 0 | E | 17 |
| — " — | 17 - " | 13h | 766 · 1 | 18° 9 | 3·7 | 23 | 0 | E | 16 |

Martedì 16 - " Temperatura massima: 17° 4 ; temperatura minima: 11° 1 ;
massima velocità del vento: 45 km/ora dalle 3h alle 4h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 16m | oggi leva ore: 13h 47m |
| domani leva ore: 6h 25m | ~~domani~~ 3gg tram. ore: 23h 53m |
| domani tramonta ore: 17h 15m | domani leva ore: 14h 26m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15 X | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4500 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 4 6 km/ora | E 18·4 km/ora | ESE 15·6 km/ora | NNW 31·0 km/ora | NW 31·2 km/ora | NW 25·8 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 3° 41' W *inclinazione:* 51° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 Marea prevista pel giorno 15 Marea prevista pel giorno 5

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661, 4. 1923.

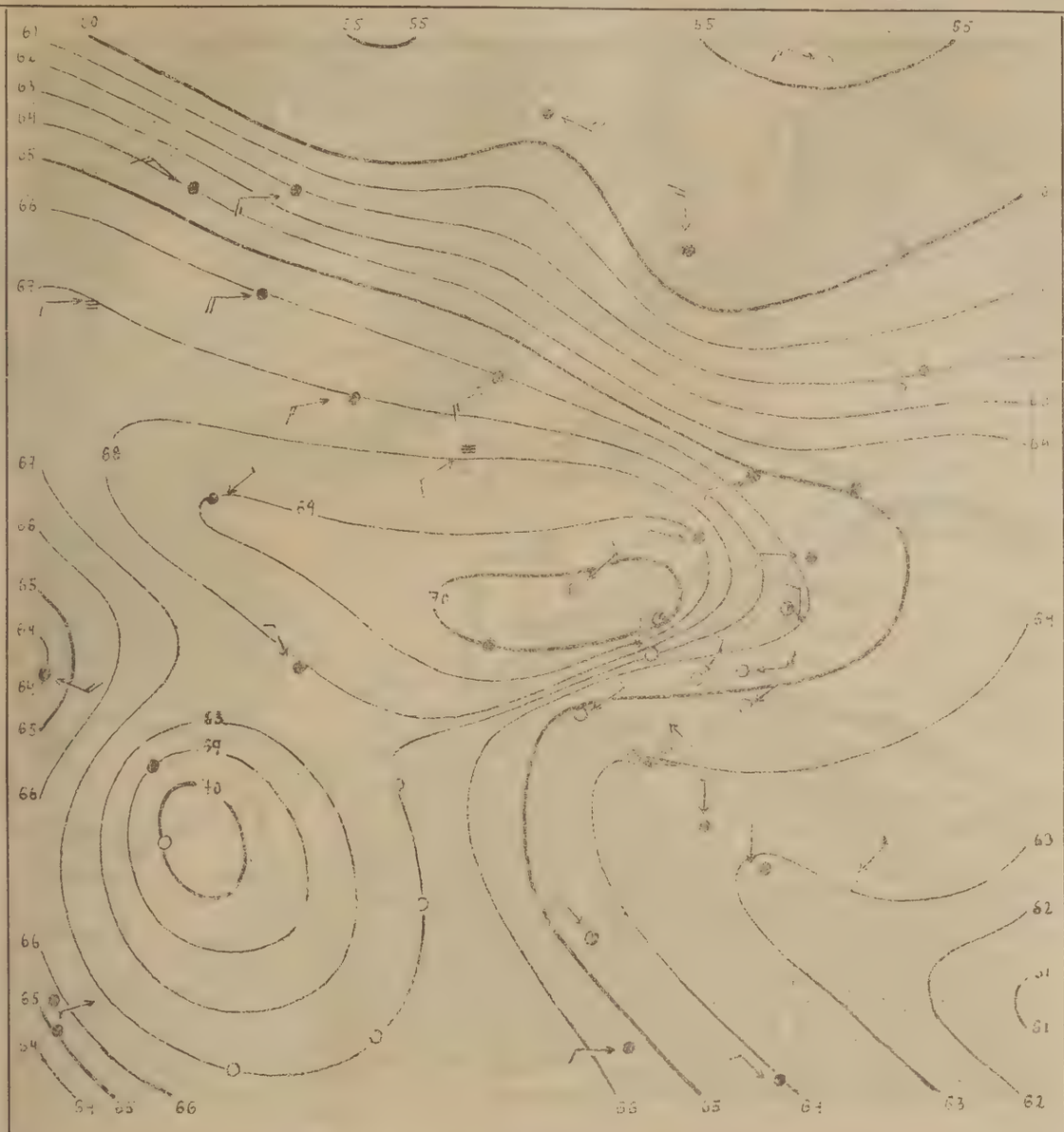
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 17 Ottobre 192

17 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

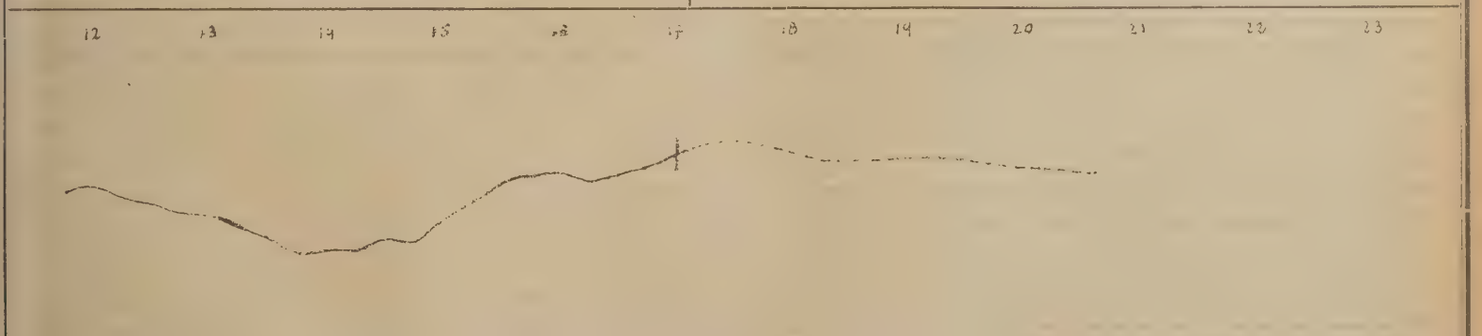
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

### Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5 )

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 16

Generalmente coperto.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi e sulla Spagna—. spres sione sull'Europa.—

*Deduzioni generali*

Lo stabilirsi dell'alta pressione sulle Alpi ha determinato un notevole miglioramento nelle condizioni generali del tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali — Cielo prevalent. sereno — Temp. fra 11° e 20° — Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma)

Il Direttore: F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIERO

## Telegramma meteorologico 192 3 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 71·5 | 11 | SE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 73·7 | 3 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Pola | 71·0 | 12 | E. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Gorizia | 71·6 | 9 | ENE. 1 | 0 | 0 | – |
| Udine | 72·3 | 10 | NNE. 1 | 0 | 0 | – |
| Belluno | 73·1 | 8 | NNE. 1 | 0 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 70·8 | 10 | NE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Firenze | 70·2 | 10 | E. 0 | 0 | 0 | – |
| Livorno | 70·1 | 14 | NE. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 69·7 | 14 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 69·8 | 18 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 70·2 | 14 | N. 2 | 1 | 0 | l. mosso |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69·0 | 8 | E. 1 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 59·0 | 10 | SW. 3 | 4 | – | – |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 56·0 | 5 | W. 3 | 0 | 1 | – |
| Copenhagen | 65·0 | 7 | W. 3 | 0 | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 67·0 | 8 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Atene | 66·0 | 17 | – | – | – | – |
| Praga | 71·0 | 8 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Sofia | 71·0 | 4 | WNW. 3 | 0 | – | – |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 68·0 | 8 | – | nebb. | 0 | – |
| Zurigo | 71·0 | 0 | E. 0 | 0 | 0 | – |
| Lione | 71·0 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 66·0 | 12 | E. 1 | 4 | 0 | – |
| Brest | 64·0 | 14 | S. 3 | 4 | 2 | – |
| Valentia | 58·0 | 11 | ESE. 3 | piogg. | 0 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 68·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 65·0 | 24 | E. 2 | 4 | 0 | – |
| Malta | 67·0 | 21 | E. 3 | 4 | 0 | – |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 58·0 | 9 | WSW. 1 | piogg. | 2 | – |
| Reykjavik | 40·0 | 4 | ENE. 7 | piogg. | 2 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì 17 - X | 18h | 768 mm 0 | 15° 4 | 8·3 | 63 | 0 | WNW | 9 |
| Giovedì 18 - " | 8h | 771 · 5 | 10° 9 | 5·4 | 55 | 0 | SE | 9 |
| — " — 18 - " | 13h | 771 · 4 | 18° 4 | 6·6 | 43 | 2 | NW | 8 |

Venerdì 19 - " Temperatura massima: 19° 7 ; temperatura minima: 10° 0 ; massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 11h alle 12h pioggia caduta: ..... millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 15m | oggi leva ore: 14h 26 |
| domani leva ore: 6h 27m | domani tram. ore: 0h 52m |
| domani tramonta ore: 17h 13m | domani leva ore: 15h 0m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 18 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 3500 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 9·0 km/ora | SE 4·3 km/ora | W 11·5 km/ora | WNW 26·3 km/ora | N. 17·2 km/ora | NW 35·3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' *Winclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ 60° 20'
*Zara:* „ 5° 27' „ 59° 43'
*Venezia:* „ 7° 10' „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 18 **Marea prevista pel giorno** 19 **Marea prevista pel giorno** 20

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

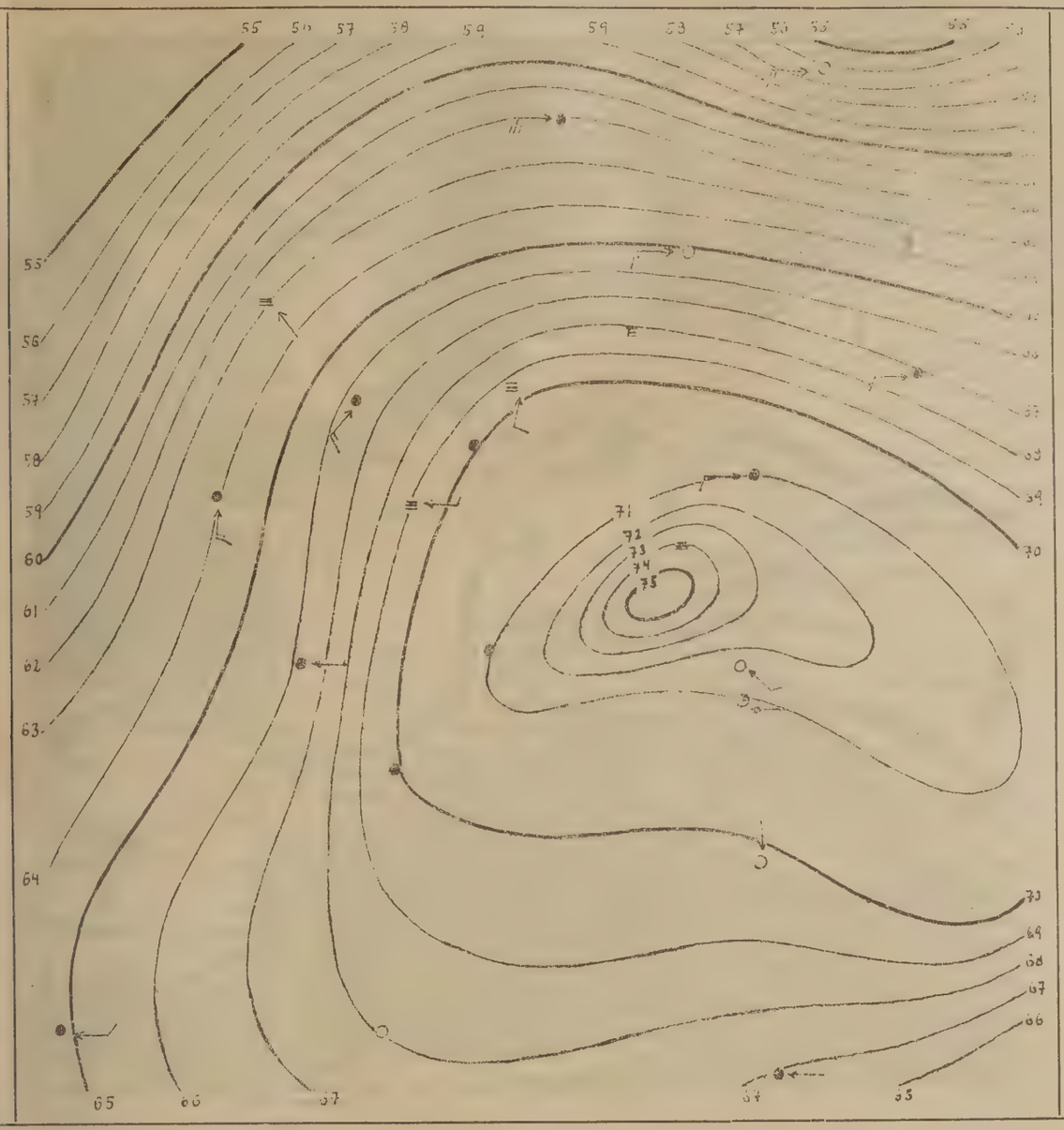
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256-1. 4. 1923.

18 Ottobre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

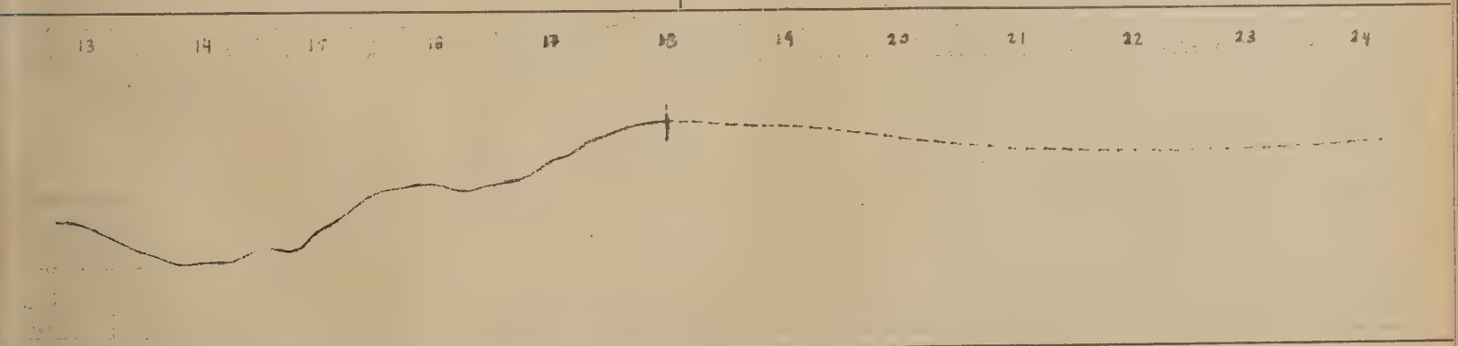
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 17

Generalmente bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Anticiclone sulle Alpi – Ciclone a N d'Europa

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a bel tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali – Cielo sereno –

Temp. fra 10° e 19° – Mare calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

19 Ottobre 1923

## Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 70·4 | 12 | SE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 72·1 | 5 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Pola | 69·7 | 12 | E . 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | 70·5 | 10 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 70·5 | 12 | NNE. 0 | 1 | 0 | — |
| Belluno | 70·8 | 11 | W . 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | 68·1 | 6 | N. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 70·2 | 11 | ~ 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | 70·7 | 11 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Genova | 70·0 | 13 | ENE. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Firenze | 69·9 | 10 | E . 0 | 0 | — | — |
| Livorno | 69·3 | 13 | NE. 0 | 2 | 0 | — |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 69·5 | 13 | N. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 69·8 | 18 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 70·2 | 13 | N. 1 | 3 | 0 | q. calmo |
| Messina | 69·3 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 62·0 | 14 | SE. 1 | piovos | 4 | — |
| Londra | 55·0 | 16 | — | 4 | 0 | — |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 65·0 | 3 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 65·0 | 10 | S. 2 | nebb. | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 67·0 | 6 | WSW. 2 | nebb. | | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 69·0 | 5 | SSE. 1 | nebb. | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 63·0 | 8 | SE. 2 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 69·0 | 9 | S. 2 | 4 | 2 | — |
| Lione | 66·0 | 15 | S. 5 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 62·0 | 16 | SSE. 2 | 4 | 0 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 52·0 | 10 | W. 4 | 4 | 4 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 64·0 | 19 | NE. 2 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 44·0 | 11 | SSE. 6 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 18 - X | 18h | 770·8 mm | 15°6 | 7·4 | 57 | 2 | NNW | 6 |
| [illegible] | 19 - " | 8h | 770·4 | 11°8 | 8·2 | 79 | 1 | SE | 4 |
| — " — | 19 - " | 13h | 769·5 | 18°0 | 8·8 | 57 | 3 | NW | 8 |

Giovedì 18 - " Temperatura massima: 18°4 ; temperatura minima: 10°2 ;
massima velocità del vento: 10 km/ora dalle 15h alle 16h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h13m | oggi leva ore: 15h0m |
| domani leva ore: 6h28m | domani tram. ore: 1h54m |
| domani tramonta ore: 17h11m | domani leva ore: 15h30m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 19/X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A 4000 metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 4·0 km/ora | N. 2·9 km/ora | WNW 14·4 km/ora | ESE 7·6 km/ora | NW 11·2 km/ora | NNW 50·3 km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

Trieste: Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
Pola: " 6° 17' " 60° 30'
Zara: " 6° 27' " 59° 48'
Venezia: " 7° 10' " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20 Marea prevista pel giorno 21

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256bl. 4. 1923.

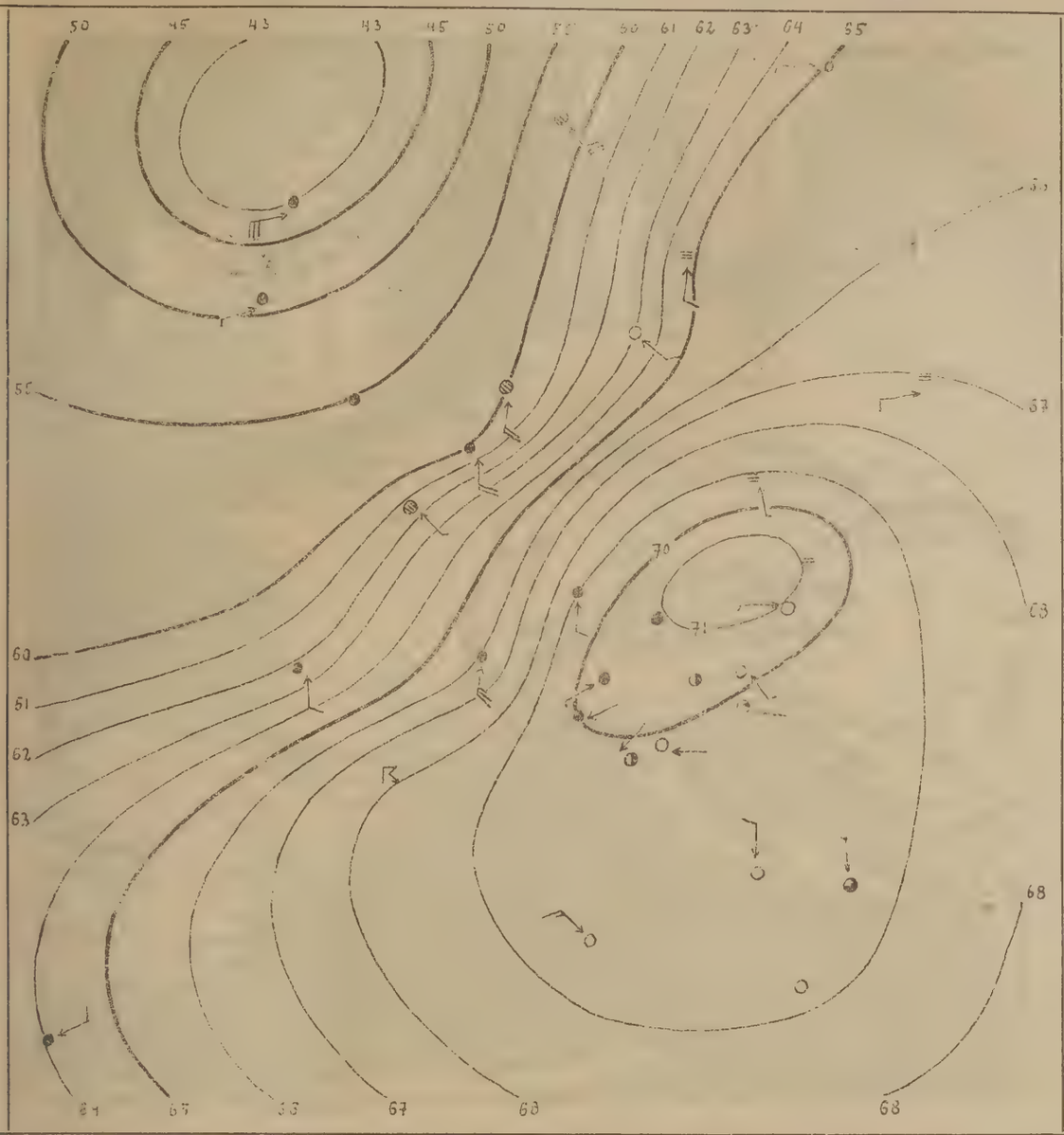
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 19 Ottobre 1923

19 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

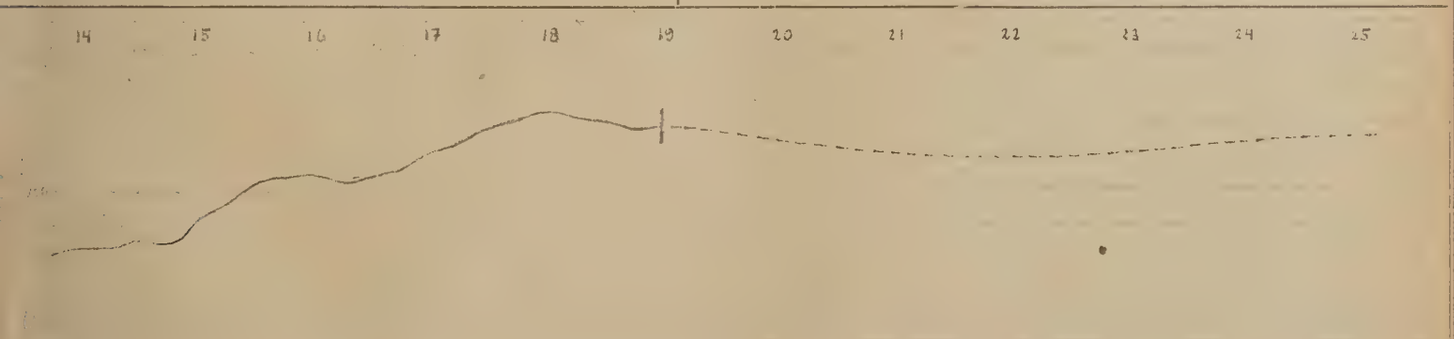
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 18

*Generalmente abbastanza bello.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione sulle Alpi — Ciclone sulle isole britanniche.—*

*Deduzioni generali*

*Pressione in lenta discesa — Perdurano condizioni abbastanza buone di tempo.—*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli vari — Cielo prevalent. sereno — Qualche leggero annuvolamento — Nebbia al mattino — Temp. fra 11° e 19° Mare calmo*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Atzraga

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e a mare mm 700 + | Temperatura centigrada | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | [illegible] | [illegible] caligin | 0 | | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | [illegible] | 0 | — |
| Pola | 69·3 | 12 | NE. 0 | 2 | 0 | liscio |
| Gorizia | 69·8 | 10 | N. 0 | nebb | 0 | — |
| Udine | 70·0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 70·6 | 10 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Trento | 69·0 | 8 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 69·7 | 12 | ~ 0 | caligin | 0 | calmo |
| Milano | 70·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Genova | 69·8 | 14 | ESE. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 69·4 | 11 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 69·5 | 14 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrada | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 66·1 | 8 | SSE. 4 | 4 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | 68·0 | 14 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 68·0 | 7 | ~ 0 | 3 | 1 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 9 - X | 18h | 769 mm 3 | 15° 6 | 9·0 | 69 | 7 | NW | 1 |
| [illegible] | [illegible] | 8h | 769 · 3 | 12° 5 | 9·0 | 82 | 10 | SE | 3 |
| | [illegible] | 13h | 768 · 8 | 13° 2 | 10·1 | 63 | 4 | NW | 6 |

Venerdì 19 - "

Temperatura massima: 18° 3 ; temperatura minima: 11° 5 ;
massima velocità del vento: 9 km/ora dalle 12h alle 13h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 11m | oggi leva ore: 15h 30m |
| domani leva ore: 6h 30m | domani tramonta ore: 2h 50m |
| domani tramonta ore: 17h 10m | domani leva ore: 15h 50m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 20/X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 3·0 km/ora | SW 0·4 km/ora | WNW 1·8 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 20 Marea prevista pel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256n1. 4, 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 20 Ottobre 1923

20 Ottobre 192..

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

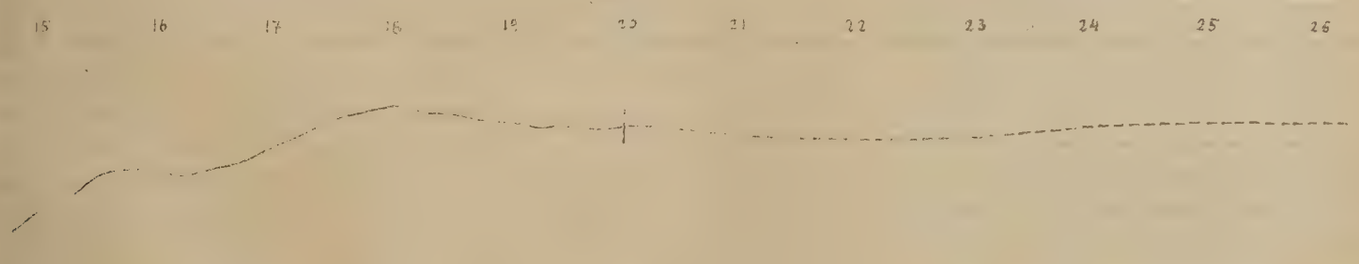
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- — Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 19

Abbastanza bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Italia settentrionale —

*Deduzioni generali* Causa mancanza di telegrammi la situazione isobarica è incerta, comunque sembra che le condizioni del tempo siano ancora abbastanza buone. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. — Cielo vario con prevalenza di sereno. — Nebbia al mattino. — Temp. fra 12° e 14°. — Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

[illegible] 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·7 | 17 | ΣΕ. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Pisino | 63·2 | 15 | SW. 1 | 1 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | 3 | S 1 | 3 | 0 | mosso |
| Gorizia | 61·9 | 15 | ENE. 0 | 4 | gocce | — |
| Udine | 61·7 | 16 | — | 4 | gocce | — |
| Belluno | 62·6 | 13 | SE. 1 | 3 | 0 | — |
| Trento | [illegible] | 4 | NE 2 | 3 | 0 | — |
| Venezia | [illegible] | 12 | NNE. 0 | nebb. | 0 | calmo |
| Milano | 60·2 | 14 | S. 2 | 4 | 3 | — |
| Genova | 60·9 | 15 | ESE. 5 | 4 | 0 | m. agitato |
| Firenze | 62·9 | 15 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | [illegible] | 17 | NE. 0 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 64·4 | 13 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Napoli | 64·5 | 15 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | [illegible] | 20 | SE. 4 | 0 | 0 | mosso |
| Taranto | 64·2 | 16 | NE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 64·5 | 19 | NNE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 51·0 | 11 | SSW. 4 | 4 | 2 | — |
| Londra | 46·0 | 7 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 57·3 | 11 | ~ 0 | nebb. | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 40·0 | 4 | WSW. 4 | piogg. | 7 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 57·0 | 13 | W. 2 | piogg. | 14 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 57·0 | 14 | SSW. 3 | 4 | 2 | — |
| Brest | 51·0 | 11 | W. 4 | 4 | 10 | — |
| Valentia | 44·0 | 11 | WNW. 6 | 4 | 4 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 63·0 | 19 | SW. 1 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 63·0 | 19 | W. 1 | 4 | 2 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64·9 | 12 | SW. 2 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 33·0 | 8 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 21 - X | 18h | 765·0 mm | 16°7 | 11·2 | 79 | 3 | W | 6 |
| Mercoledì | 22 - " | 8h | 761·7 | 16°8 | 12·8 | 84 | 7 | SE | 7 |
| — " — | 22 - " | 13h | 759·8 | 20°9 | 10·7 | 58 | 4 | W | 11 |

Domenica 21 - " Temperatura massima: 19°2; temperatura minima: 15°2;
massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 13h alle 14h
pioggia caduta: 0 millimetri.
Temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 8m | oggi leva ore: 15h 26m |
| domani leva ore: 6h 32m | domani tram. ore: 4h 56m |
| domani tramonta ore: 17h 6m | domani leva ore: 16h 52m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A [illegible] metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 7 km ora | — km ora | — km/ora | — km/ora | — km ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°03'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°43'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 22 **Marea prevista pel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

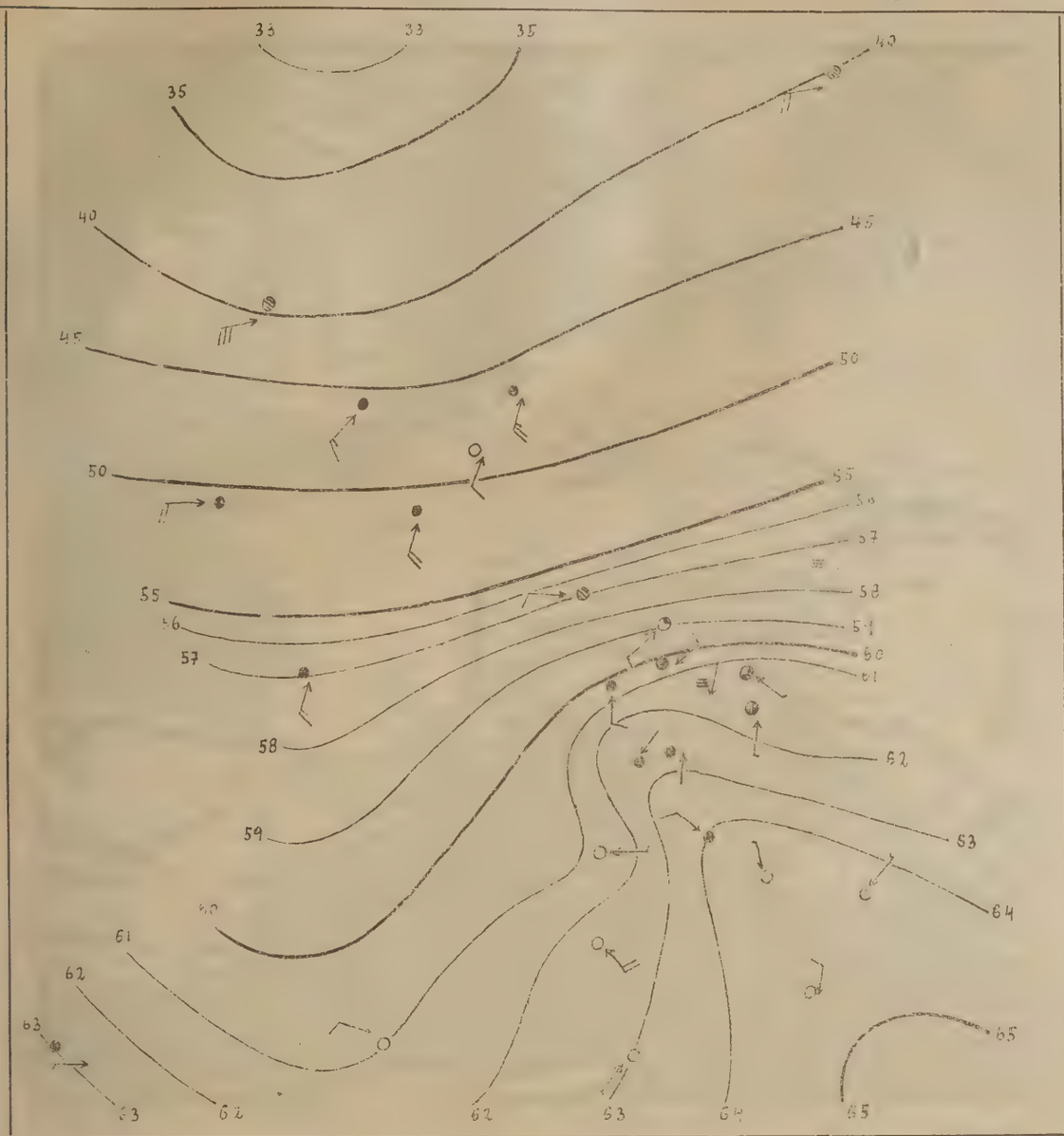
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

[illegible]

22 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊂ Lampi senza tuoni;
- ⊂ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente abbastanza bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia - Profondo ciclone sul Mare Artico.—

*Deduzioni generali*

Condizioni sfavorevoli di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli scirocchi - Cielo nuvoloso - Qualche pioggerella - Temp. fra 16° e 22° - Mare legg. mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57·7 | 19 | SE. 3 | 4 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 60·0 | 17 | S. 3 | 3 | 0 | — |
| Pola | 58·5 | 21 | SSE. 4 | 1 | 0 | agitato |
| Gorizia | 57·8 | 19 | SSE. 1 | 4 | gocce | — |
| Udine | 57·4 | 17 | SSW. 3 | piogg. | 3 | — |
| Belluno | 58·2 | 15 | WSW. 1 | 4 | 11 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 57·2 | 17 | SSW. 0 | 4 | 1 | mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 58·0 | 15 | SE. 1 | nebb. | 2 | agitato |
| Firenze | 58·3 | 18 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 58·9 | 20 | S. 2 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | 61·7 | 19 | SE. 2 | 3 | 0 | — |
| Napoli | 62·4 | 16 | SSW. 0 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59·6 | 20 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 62·0 | 17 | NE. 1 | nebb. | 0 | liscio |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 50·0 | 11 | S. 3 | piogg. | 1 | — |
| Londra | 43·0 | 10 | SW. 2 | piogg. | 1 | — |
| Vienna | 57·9 | 11 | SSW. 1 | piogg. | gocce | — |
| Madrid | 60·0 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | 58·0 | 15 | NW. 2 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 44·0 | 10 | SW. 5 | 4 | 1 | — |
| Copenhagen | 59·0 | 6 | S. 1 | 4 | 10 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 54·0 | 12 | WSW. 3 | 0 | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56·0 | 10 | ESE. 3 | 0 | — | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 47·0 | 11 | SSW. 4 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 59·0 | 11 | SW. 4 | 4 | 0 | — |
| Lione | 57·0 | 12 | SSE. 1 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 55·0 | 13 | SSE. 3 | 4 | 2 | — |
| Brest | 45·0 | 15 | SSW. 8 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 34·0 | 11 | WNW. 5 | 4 | 7 | — |
| Mahon | 50·0 | 21 | S. 2 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 60·0 | 23 | — | 4 | 0 | — |
| Tunisi | 62·0 | 19 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 60·0 | 16 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 56·5 | 11 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 31·0 | 7 | ~ 0 | piovos. | — | — |
| Reykjavik | 32·0 | 2 | ~ 0 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 22 - X | 18h | 758mm·0 | 19°2 | 10·7 | 64 | 9 | SSW | 6 |
| Martedì | 23 - " | 8h | 757·7 | 18°8 | 11·8 | 73 | 9 | SE | 17 |
| — | 23 - " | 18h | 757·8 | 21°5 | 11·7 | 62 | 10 | SSW | 25 |

[illegible] 22 - " Temperatura massima: 21°6 ; temperatura minima: 15°9 ;
massima velocità del vento: 17 km. ora dalle 22h alle 23h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h6m | oggi leva ore: 16h52m |
| domani leva ore: 6h33m | domani tram. ore: 5h55m |
| domani tramonta ore: 17h4m | domani leva ore: 17h19m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 23 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 17·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 23 **Marea prevista pel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

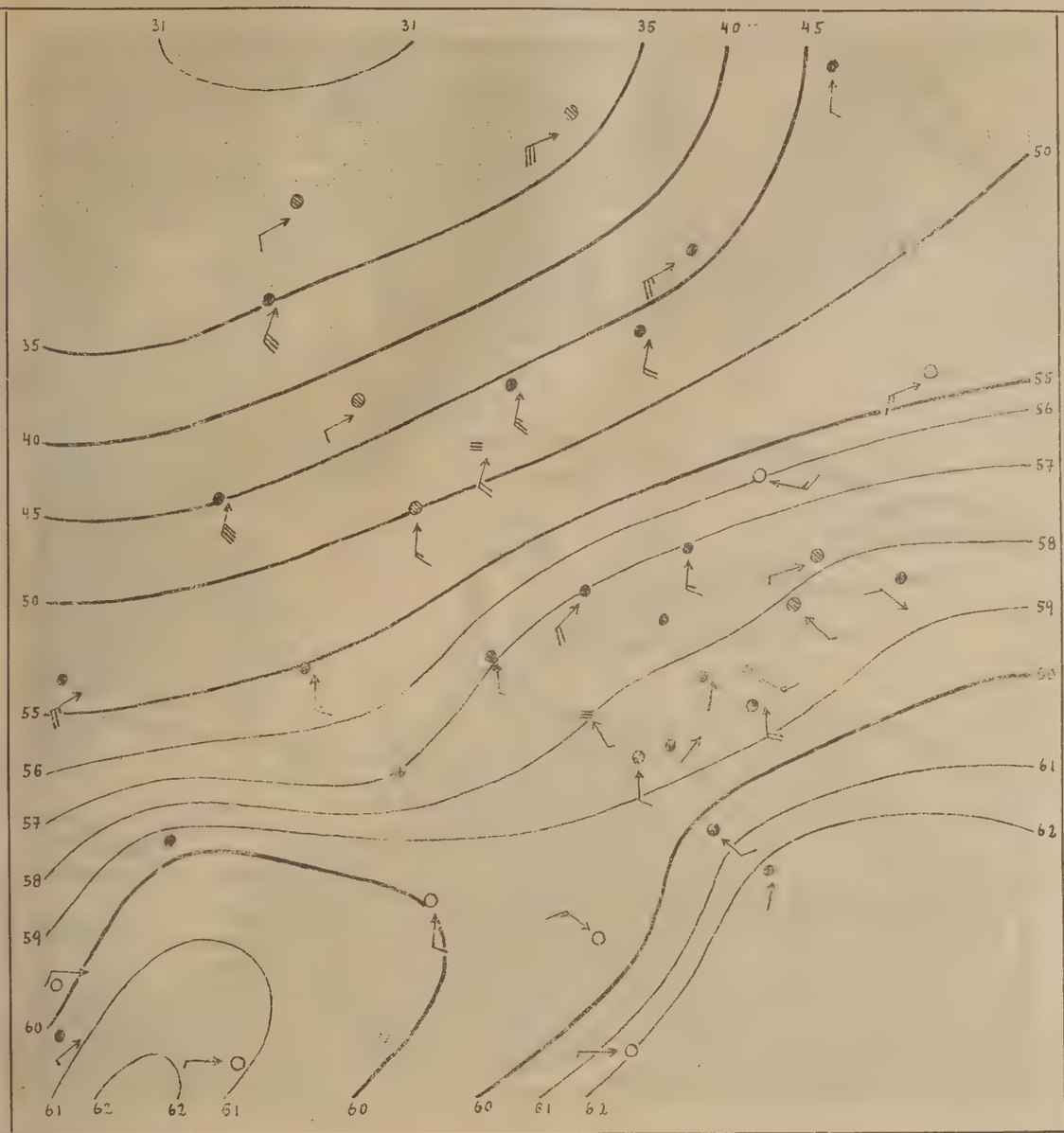
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 23 Ottobre 1923

23 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

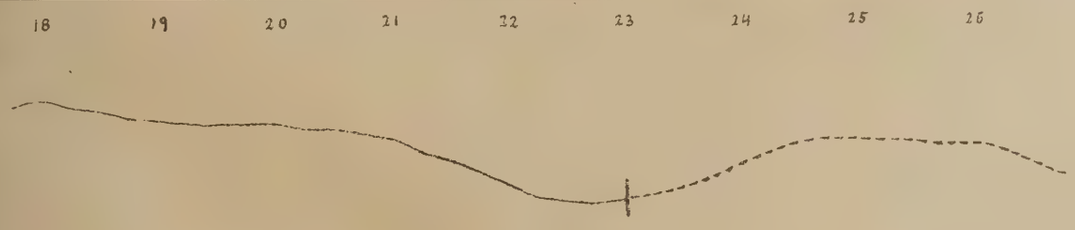
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 22

*Coperto con qualche pioggerella sull'alta Italia.*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a SE d'Italia - Profondo ciclone a N delle Isole Britanniche.—*

*Deduzioni generali*

*Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo —*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli meridionali - Cielo coperto - Qualche pioggerella - Temp. fra 17° e 22° - Mare leggermente mosso —*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*Probabile leggero miglioramento nella giornata di domani 24.—*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico 192[illegible] (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57·7 | 20 | SSW. 3 | 2 | 3 | agitato |
| Pisino | 60·0 | 17 | S. 4 | 2 | 0 | – |
| Pola | 58·9 | 20 | S. 2 | 2 | 0 | mosso |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | S. 3 | piogg | 10 | – |
| Udine | 57·8 | 18 | SSW. 1 | piogg. | 24 | – |
| Belluno | 57·5 | 17 | SSW. 1 | piogg. | 34 | – |
| Trento | 54·1 | 18 | SE. 2 | piogg. | 5 | 0 |
| Venezia | 56·7 | 20 | SSE. 2 | 4 | 1 | agitato |
| Milano | 55·0 | 17 | E. 1 | 4 | 0 | – |
| Genova | 58·7 | 16 | SSW. 6 | nebb. | 25 | m. agitat. |
| Firenze | 58·4 | 20 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Livorno | 59·1 | 20 | S. 3 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | 63·4 | 20 | S. 2 | 3 | 0 | – |
| Napoli | [illegible] | 17 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·7 | 19 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 64·6 | 17 | NNE. 1 | nebb. | gocce | 0 |
| Messina | 65·4 | 19 | N. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 43·0 | 12 | SSW. 6 | piogg. | 7 | – |
| Londra | 37·0 | 7 | – | 4 | 2 | – |
| Vienna | 50·9 | 9 | SW. 1 | 2 | 1 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 35·0 | 9 | – | grandin. | 10 | – |
| Copenhagen | 38·0 | 11 | SW. 5 | 4 | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 50·0 | 14 | S. 2 | 4 | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 48·0 | 0 | SE. 1 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 38·0 | – | SW. 0 | – | – | – |
| Zurigo | 50·0 | 16 | W. 3 | 4 | 1 | – |
| Lione | 53·0 | 18 | SSW. 5 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 51·0 | 15 | SW. 1 | piogg. | 7 | – |
| Brest | 43·0 | 12 | NW. 5 | – | 16 | – |
| Valentia | 32·0 | 8 | SW. 3 | 4 | 2 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 66·0 | – | – | – | – | – |
| Innsbruck | 48·8 | 17 | S. 5 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | 27·0 | 6 | SE. 3 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 37·0 | 4 | E. 2 | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 23 - X | 18h | 757·5 mm | 20°2 | 12·1 | 70 | 7 | SE | 17 |
| Mercoledì 24 - " | 8h | 757·7 | 19°9 | 12·0 | 69 | 5 | SSW | 22 |
| — " — 24 - " | 13h | 757·5 | 21°8 | 11·5 | 59 | 8 | SSE | 23 |

[illegible] - " | Temperatura massima: 21°3 ; temperatura minima: 18°5 ;
massima velocità del vento 27 km/ora dalle 11h alle 12h
pioggia caduta: 3·1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h4m | oggi leva ore: 17h19m |
| domani leva ore: 6h35m | domani tram. ore: 6h42m |
| domani tramonta ore: 17h3m | domani leva ore: 17h48m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24/X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSW. 22·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

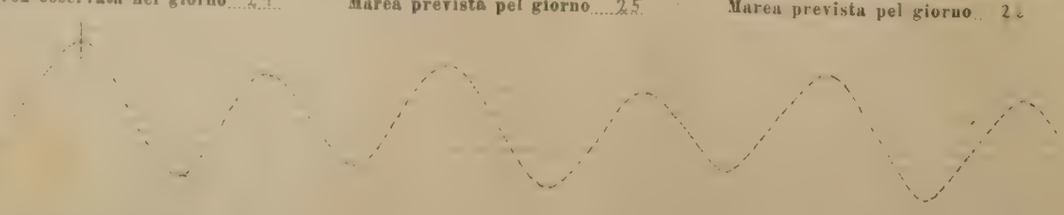
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41'W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 24 **Marea prevista pel giorno** 25 **Marea prevista pel giorno** 26



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Ottobre 1923

24 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

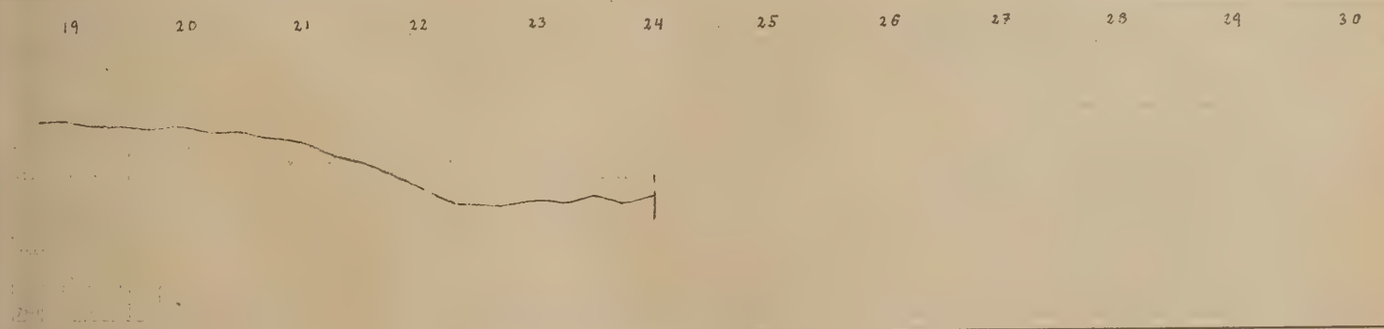
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23

Cielo coperto e piovoso sull'Alta Italia - Qualche temporale sulla Venezia Giulia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a S d'Italia - Profondo ciclone sul Mare del Nord. —

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a mal tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli e moderati meridionali - Generalmente coperto - Qualche pioggerella - Temp. Fra 19° e 22° - Mare agitato.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico 192 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60·6 | 20 | SSW. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Pisino | 62·5 | 18 | S. 2 | 3 | 0 | — |
| Pola | 60·7 | 21 | SW. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Gorizia | 60·6 | 18 | SE. 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 60·7 | 17 | SSE. 2 | 4 | gocce | — |
| Belluno | 60·0 | 18 | SW. 1 | 3 | 10 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | [illegible] | 20 | S. 2 | 2 | 0 | mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 62.1 | 16 | SSW. 3 | nebb. | 1 | agitato |
| Firenze | 63.5 | 18 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 62·4 | 19 | S. 0 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | 65·2 | 18 | S. [illegible] | 1 | 0 | — |
| Napoli | 65·1 | 19 | SSW. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Cagliari | 54·7 | 19 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 66·7 | 21 | N. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 52·0 | 13 | SSW. 6 | 4 | 10 | — |
| Londra | 45·0 | 21 | WSW. 5 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 53·8 | 12 | W. 1 | 1 | gocce | — |
| Madrid | 64·0 | 15 | WSW. 1 | 4 | 1 | — |
| Budapest | 55·0 | 13 | SW. 1 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 35·0 | 6 | SSW. 5 | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 40·0 | 9 | WSW. 4 | 4 | 7 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 52·0 | 12 | WSW. 6 | piogg. | 7 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 58·0 | 19 | SW. 4 | 4 | 6 | — |
| Lione | 58·0 | 17 | SSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 56·0 | 14 | ~ 0 | 0 | 1 | — |
| Brest | 51·0 | 13 | WSW. 6 | 4 | — | — |
| Valentia | 40·0 | 9 | SW. 4 | 4 | 4 | — |
| Mahon | 61·0 | 23 | SW. 3 | 0 | 4 | — |
| Algeri | 64·0 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 66·0 | 24 | SW. 0 | 0 | — | — |
| Tangeri | 68·0 | 13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 54·1 | 18 | SW. 3 | 2 | gocce | — |
| Lerwik | 31·0 | 3 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 24- X | 18h | 757·0 mm | 22°1 | 10·8 | 54 | 7 | SSW | 30 |
| Giovedì | 25- " | 8h | 760·6 | 20°0 | 12·3 | 71 | 8 | SSW | 13 |
| — " — | 25- " | 13h | 761.6 | 20°8 | 12·1 | 67 | 10 | SW | 13 |
| Mercoledì | 24- " | | Temperatura massima: 22°1; temperatura minima: 19°0; massima velocità del vento: 32 km/ora dalle 19h alle 20h pioggia caduta: 0 millimetri. Temperatura del mare alle 8h | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 3m | oggi leva ore: 17h 48m |
| domani leva ore: 6h 36m | domani tram. ore: 6h 44m |
| domani tramonta ore: 17h 1m | domani leva ore: 18h 19m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE ore 8 | VENTO (velocità e direzione) | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | | SSW. 13 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

Marea osservata nel giorno 25 Marea prevista pel giorno 26 Marea prevista pel giorno 27

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1921

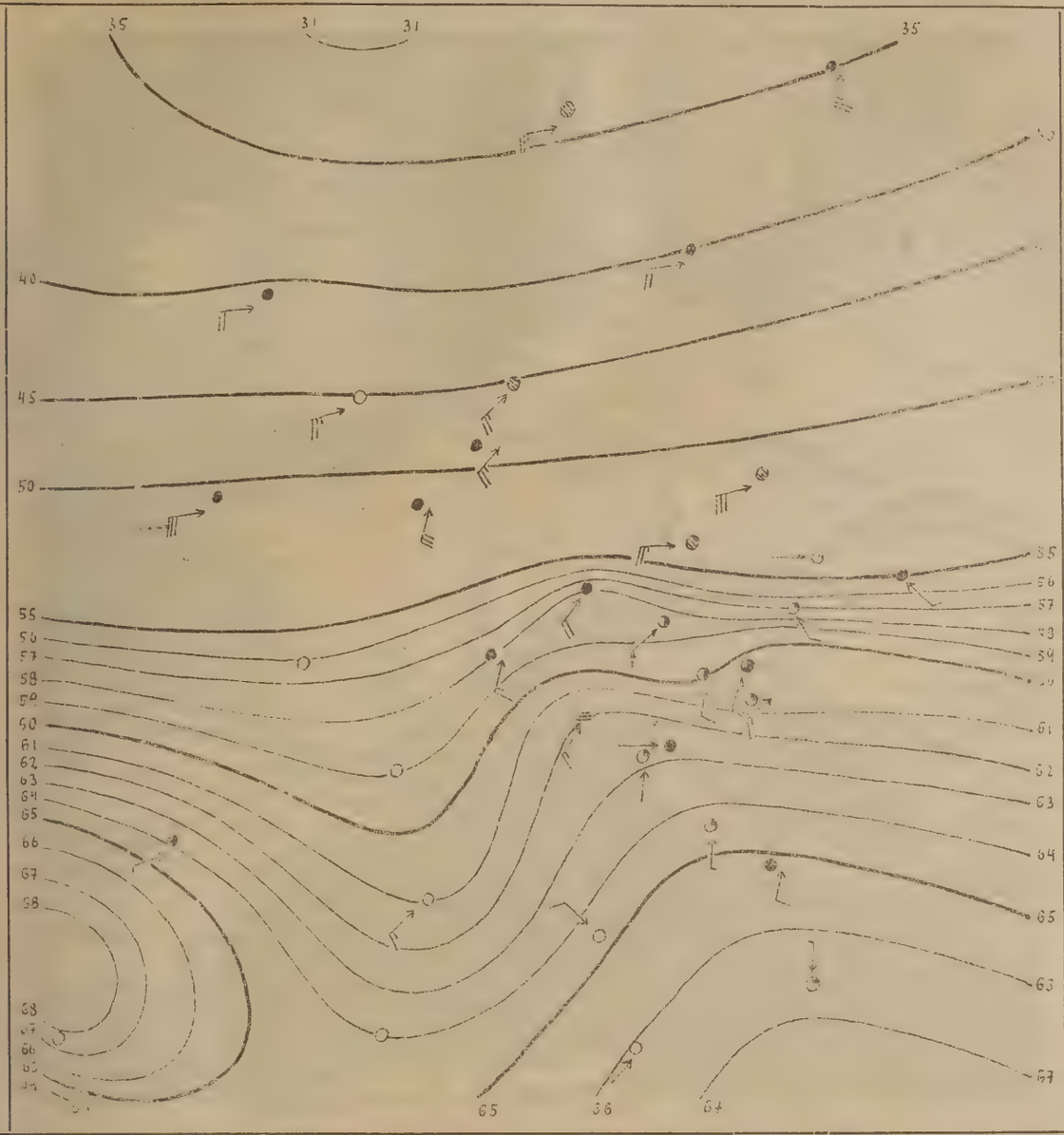
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 25 Ottobre 1923

25 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

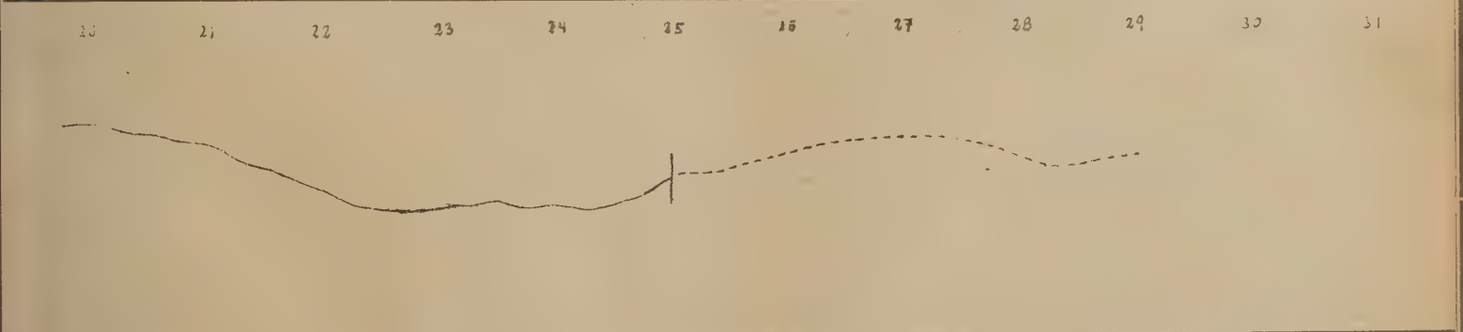
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ═ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 24

*Generalmente coperto sulla Penisola - Qualche leggera precipitazione sull'alta Italia.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a Se SW d'Europa - Profondo ciclone a N delle Isole Britanniche.—*

*Deduzioni generali*

*Persistono condizioni favorevoli a tempo coperto e piovoso, quantunque si noti un leggero miglioramento.—*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 25 *alla sera del* 26

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli meridionali - Cielo coperto - Qualche leggera precipitazione - Temp. fra 20° e 22° - Mare mosso*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

26 Ottobre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad. | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.4 | 18 | ESE. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | | | | | | |
| Pola | 61.9 | 19 | SE. 1 | 2 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 62.4 | 18 | SE. 0 | 3 | 0 | — |
| Udine | 62.6 | 17 | SSE. 1 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 61.5 | 17 | SW. 1 | 5 | 0 | — |
| Trento | 59.8 | 17 | NE. 1 | 3 | 0 | — |
| Venezia | 61.9 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 61.9 | 15 | SE. 4 | nebb. | 4 | agitato |
| Firenze | 62.6 | 16 | S. — | 3 | 0 | — |
| Livorno | 62.7 | 18 | E. 1 | 4 | 0 | agitato |
| Roma | 64.0 | 15 | N. 3 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 64.5 | 17 | NE. 1 | 0 | 0 | q. calmo |
| Cagliari | 62.7 | 20 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 64.8 | 17 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Messina | 64.9 | 22 | N. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 54.0 | 10 | SSE. 3 | 4 | 4 | — |
| Londra | 45.0 | 9 | SW. 6 | piogg. | 7 | — |
| Vienna | 61.1 | 16 | N. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 62.0 | 14 | SW. 0 | 4 | — | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 42.0 | 8 | W. 3 | 4 | — | — |
| Copenhagen | 52.0 | 9 | SW. 3 | 0 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 59.0 | 11 | SW. 3 | 0 | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 54.0 | 9 | — | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 60.0 | 12 | NE. 0 | nebbia | 0 | — |
| Lione | 57.0 | 18 | SSE. 4 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | 50.0 | — | NW. 5 | — | 10 | — |
| Valentia | 40.0 | 11 | SW. 4 | piogg. | 4 | — |
| Mahon | 61.0 | 22 | SW. 3 | 0 | — | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 15 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59.9 | 10 | ~ 0 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 40.0 | 7 | ~ 0 | nebb. | 1 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrad. | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 25 - X | 18h | 761.6 mm | 20.4° | 11.4 | 63 | 9 | ESE | 6 |
| Venerdì | 26 - " | 8h | 762.4 | 18.3° | 12.3 | 78 | 5 | ESE | 5 |
| — " — | 26 - " | 13h | 761.5 | 21.5° | 12.8 | 68 | 3 | NE | 10 |

Giovedì 25 - " Temperatura massima: 20.9°; temperatura minima: 19.7°;
massima velocità del vento: 22 km/ora dalle 1h alle 2h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 1m | oggi leva ore: 18h 19m |
| domani leva ore: 6h 37m | domani tram. ore: 8h 49m |
| domani tramonta ore: 17h 0m | domani leva ore: 18h 54m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 26 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 26. **Marea prevista pel giorno** 27. **Marea prevista pel giorno** 28.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923

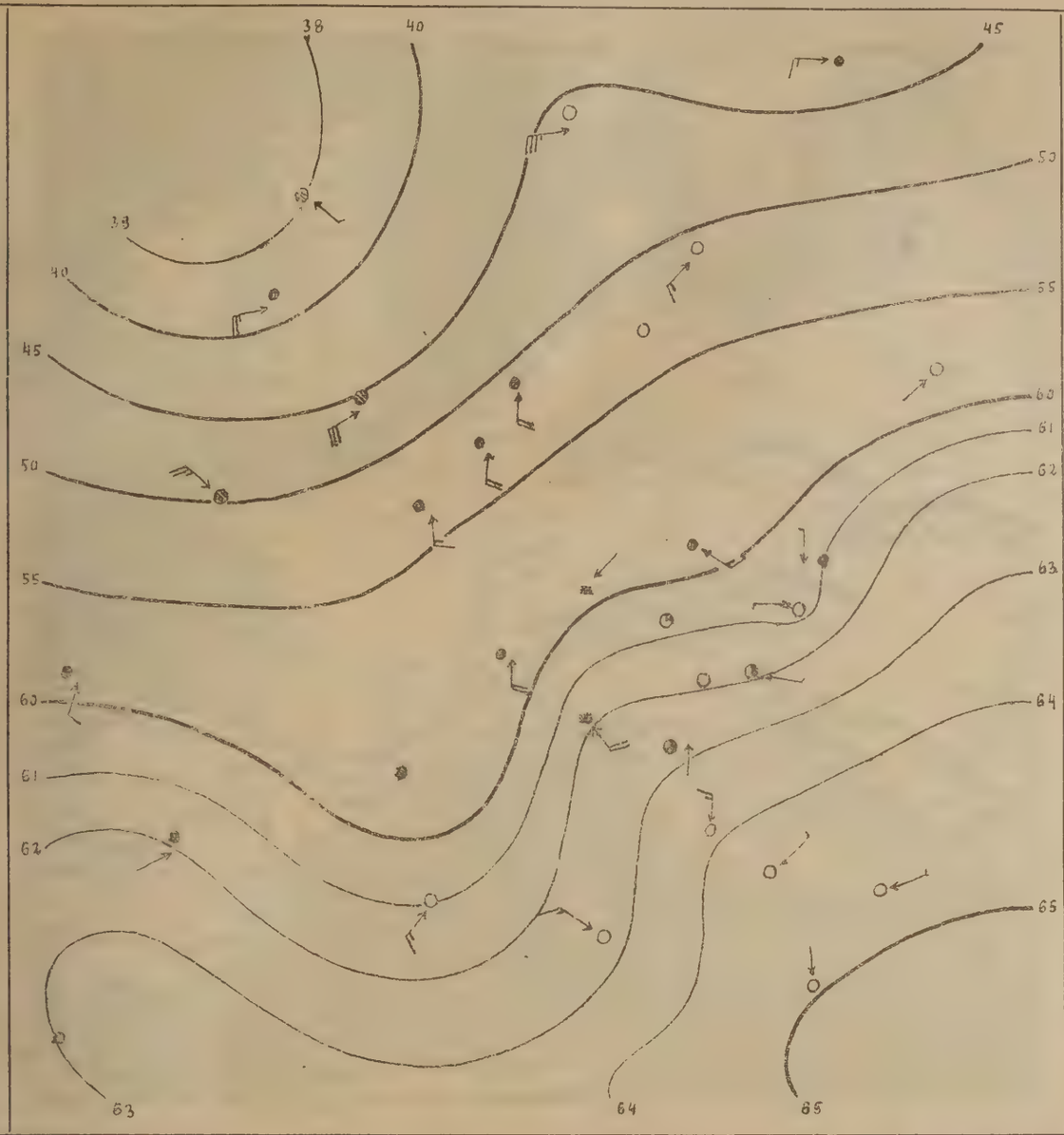
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 26 Ottobre 192

26 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1

*Notizie sul tempo di ieri* 25

*Cielo vario sulla Penisola, generalmente coperto sull'alta Italia.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a SE d'Italia - Ciclone sulle Isole Britanniche.—*

*Deduzioni generali*

*La situazione isobarica, per quanto migliorata, mantiene ancora condizioni poco favorevoli al bel tempo.—*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli vari - Cielo vario - Temper. fra 17° e 20° - Mare quasi calmo —*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico (ore 8)

192 3

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·3 | 13 | ESE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 65·5 | 10 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | 62·5 | 15 | ENE. 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 61·5 | 18 | SE. 1 | 3 | gocce | — |
| Belluno | 62·0 | 12 | SE. 1 | 3 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 62·0 | 16 | NNE. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Milano | 61·3 | 10 | E 2 | 3 | gocce | — |
| Genova | 61·2 | 15 | ESE. 4 | 4 | 3 | — |
| Firenze | 62·1 | 14 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 61·9 | 17 | NE. 1 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | 63·6 | 15 | N. 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 63·3 | 18 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61·2 | 19 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63·5 | 16 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Messina | 63·4 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 49·0 | 12 | SSE. 4 | 4 | — | — |
| Londra | 38·0 | 12 | SSW. 4 | piogg. | 7 | — |
| Vienna | 61·3 | 13 | ENE. 6 | 1 | 2 | — |
| Madrid | 58·0 | 11 | SW. 0 | 4 | 1 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 50·0 | 7 | E. 2 | piogg. | 0 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 61·0 | 10 | ESE. 1 | 0 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 59·0 | 8 | NW. 0 | nebb. | 0 | — |
| Lione | 55·0 | 15 | SSE. 1 | 0 | 10 | — |
| Bordeaux | 50·0 | 15 | SSE. 3 | 4 | 0 | — |
| Brest | 42·0 | 12 | SSW. 6 | — | 14 | — |
| Valentia | 24·0 | 13 | SSE. 5 | piogg. | 7 | — |
| Mahon | 58·0 | 23 | — | — | — | — |
| Algeri | 59·0 | 25 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Tunisi | 63·0 | 20 | SW. 4 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59·9 | 10 | W. 1 | 1 | 0 | — |
| Lerwik | 43·0 | 9 | E. 4 | piogg. | 1 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 26 - X | 18h | 760 mm 9 | 18° 8 | 12·4 | 78 | 2 | NNE | 5 |
| Sabato | 27 - " | 8h | 761 9 | 18° 2 | 12·7 | 81 | 0 | ESE | 10 |
| " — | 27 - " | 13h | 761 6 | 20° 1 | 13·1 | 74 | 3 | N | 14 |

Venerdì 26 - " Temperatura massima: 22° 8 ; temperatura minima: 17° 2 ;
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 14h alle 15h
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 17h 0m | oggi leva ore: 18h 54 |
| domani leva ore: 6h 39m | domani tram. ore: 9h 1m |
| domani tramonta ore: 16h 58m | domani leva ore: 19h 34m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 10·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 256el. 4. 1923.

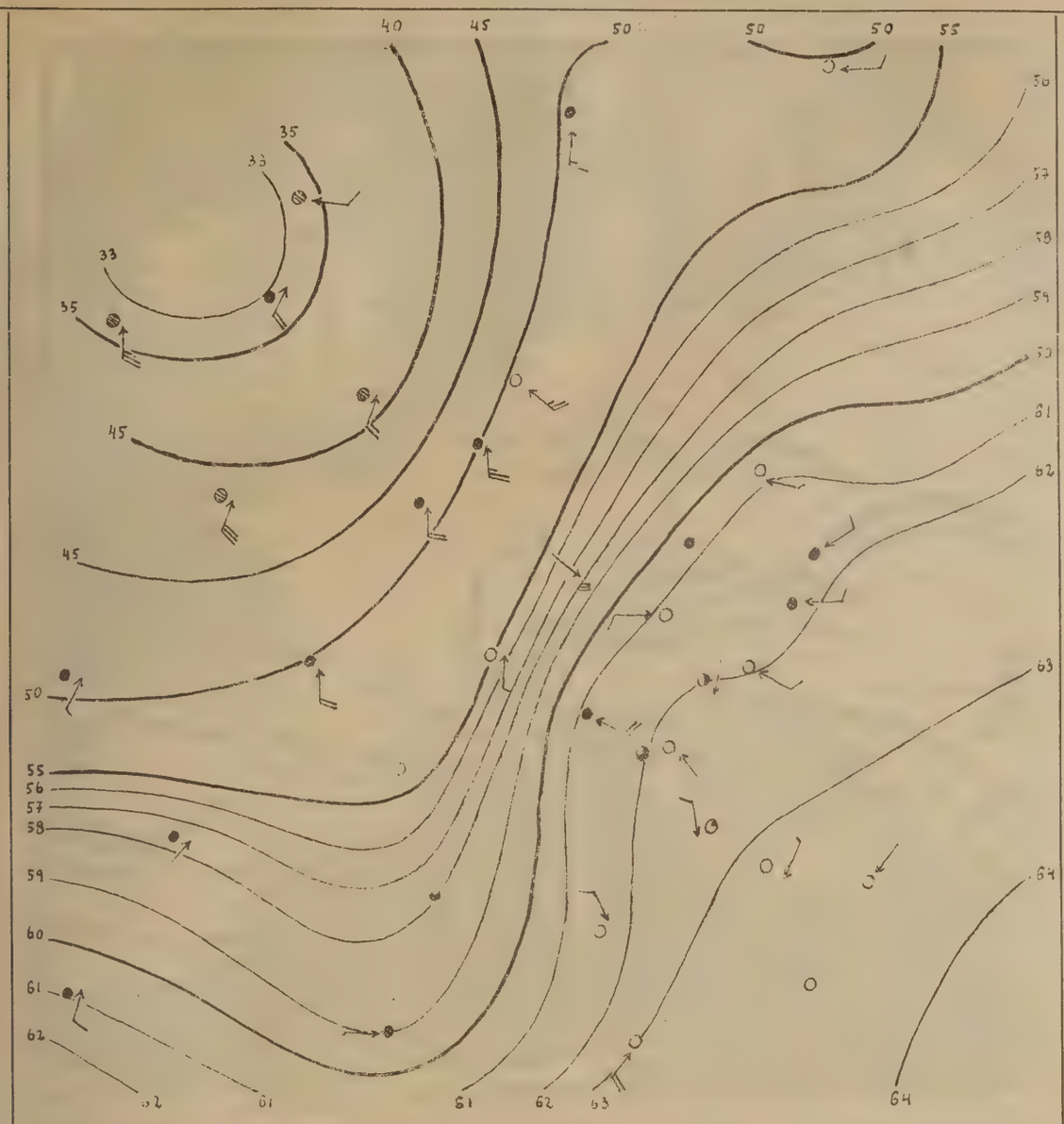
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Ottobre 192

27 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2

*Notizie sul tempo di ieri* 26

Generalmente abbastanza sereno sulla penisola.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia - Profondo ciclone sulle Isole Britanniche. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temp. fra 17° e 20° - Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: **F. VERCELLI.**

## Telegramma meteorologico — 192 3 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.6 | [illegible] | ESE. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | 65.6 | 8 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 62.7 | 15 | ESE. 0 | 1 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 63.5 | 14 | NNE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 64.2 | 15 | S. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 64.7 | 14 | SW. 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65.[illegible] | 16 | NNE. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 63.2 | 16 | E. 1 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 63.4 | 11 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 62.2 | 16 | NE. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 64.0 | 12 | NW. 2 | 0 | 0 | 0 |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 59.5 | 21 | SE. 3 | 2 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63.4 | 17 | E. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Messina | 62.8 | 18 | SW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 62.0 | 6 | S. 3 | 0 | 1 | — |
| Vienna | 62.0 | 11 | SSE. 1 | 3 | 0 | — |
| Madrid | 64.0 | 6 | N. — | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 56.0 | 8 | S. 5 | 4 | 1 | — |
| Copenhagen | 58.0 | 11 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61.0 | 11 | SE. 1 | 4 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 63.0 | 11 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 65.0 | 11 | NW. 2 | 4 | 1 | — |
| Lione | 65.0 | 11 | N. 2 | 4 | — | — |
| Bordeaux | 65.0 | 3 | ~ 0 | 0 | 4 | — |
| Brest | 62.0 | 12 | SSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Valentia | 52.0 | 11 | S. 5 | piogg. | 7 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 60.0 | 16 | NNW. 2 | 4 | — | — |
| Tunisi | 61.0 | 28 | WSW. 0 | 4 | — | — |
| Tangeri | 61.0 | 9 | W. 1 | 4 | 7 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 64.3 | 7 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 44.0 | 8 | SW. 3 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | 41.0 | 4 | E. 5 | 4 | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 28 - X | 18h | 760.1 mm | 18.9 | 12.7 | 78 | 2 | N.E | 4 |
| Lunedì | 29 - " | 8h | 763.6 | 13.6 | 8.9 | 75 | 0 | ESE | 1 |
| — " — | 29 - " | 13h | 759.4 | 18.4 | 9.8 | 62 | 0 | NW | 4 |

Domenica 28 - " — Temperatura massima: 21.8; temperatura minima: 15.3; massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 15h alle 16h; pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 57m | oggi leva ore: 20h 18m |
| domani leva ore: 6h 42m | domani tram. ore: 11h 27m |
| domani tramonta ore: 16h 55m | domani leva ore: 21h 8m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ore 8 | | ESE. 1.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' w *inclinazione:* 61° 2'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 43'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30 **Marea prevista pel giorno** 31

La marea prevista e calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 25661. 4. 1923.

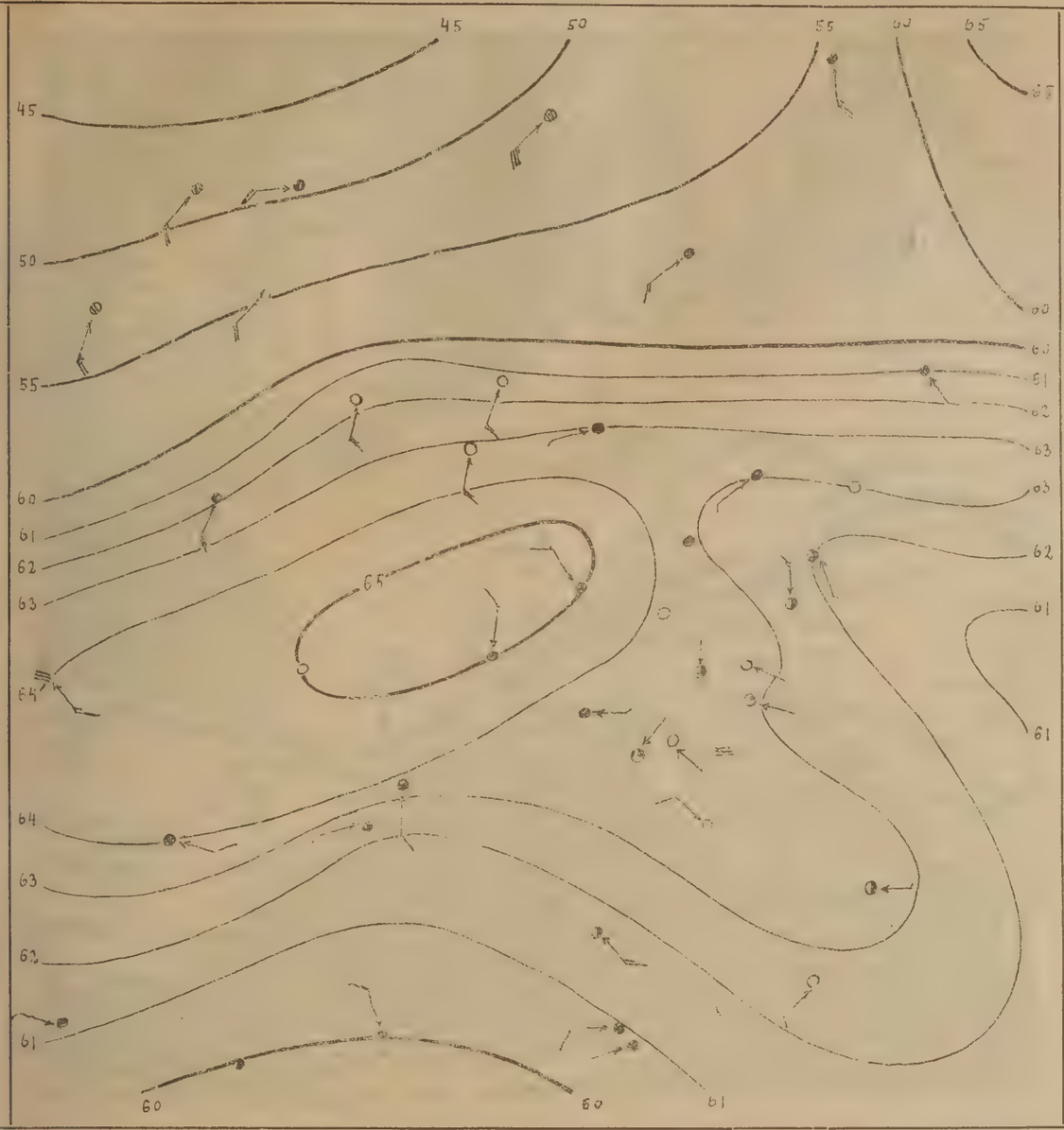
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 29 Ottobre 192

29 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|

24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4

*Notizie sul tempo di ieri* 28

*Abbastanza bello sull'Alta Italia. —*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione sulla Francia — Ciclone a N d'Inghilterra — Pressione uniforme sull'Italia —*

*Deduzioni generali*

*Condizioni di tempo abbastanza buono —*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Calma - Cielo prevalent. sereno - Temper. fra 13° e 18° - Mare calmo*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.7 | 14 | S. 1 | nebb. | 0 | calmo |
| Pisino | 68.1 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 65.5 | 14 | NW. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 67.0 | 13 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 67.2 | 14 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 68.1 | 11 | NNE 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 66.6 | 14 | ~ 0 | nebbia | 0 | calmo |
| Milano | 67.0 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Genova | 65.0 | 18 | ENE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 65.6 | 11 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 65.7 | 15 | NE. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | 65.7 | 12 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 64.8 | 17 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 64.5 | 21 | NW. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 65.4 | 15 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Messina | 64.9 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | 3 | SE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Londra | 61.0 | 12 | — | 4 | 1 | — |
| Vienna | 67.6 | 11 | NW. 1 | 1 | 0 | — |
| Madrid | 63.0 | 10 | NE. 3 | 4 | 0 | — |
| Budapest | 66.0 | 9 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 61.0 | 10 | SW. 2 | piogg. | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66.0 | 4 | WSW. 2 | 4 | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 66.0 | 9 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 69.0 | 8 | NNE. 7 | nebb. | 0 | — |
| Lione | 68.0 | 8 | ~ 0 | nebb. | 1 | — |
| Bordeaux | 66.0 | 2 | NNE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Brest | 62.0 | 14 | S. 6 | 4 | 0 | — |
| Valentia | — | 11 | SW. 4 | 0 | 2 | — |
| Mahon | 61.0 | 21 | E. 4 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 57.0 | 21 | SE. 2 | 4 | 7 | — |
| Tunisi | 64.0 | 20 | SE. 1 | 4 | 0 | |
| Tangeri | 55.0 | 12 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 69.1 | 9 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 43.0 | 11 | S. 2 | 0 | 7 | — |
| Reykjavik | 32.0 | 6 | NNE. 0 | 0 | 1 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 29 - X | 18h | 765 mm 0 | 16° 4 | 11.1 | 81 | 2 | WNW | 1 |
| Martedì | 30 - " | 8h | 766 . 7 | 14° 2 | 10.4 | 86 | nebbia | S | 2 |
| — » — | 30 - " | 13h | 766 . 1 | 15° 7 | 11.4 | 85 | 0 | NW | 5 |
| Lunedì | 29 - " | | Temperatura massima: 18° 6 ; temperatura minima: 13° 6 ; massima velocità del vento 8 km/ora dalle 3h alle 4h pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 55m | oggi leva ore: 21h 8m |
| domani leva ore: 6h 43m | domani tram. ore: 12h 13m |
| domani tramonta ore: 16h 54m | domani leva. ore: 22h 3m. |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 31 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | S. 2.0 km ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

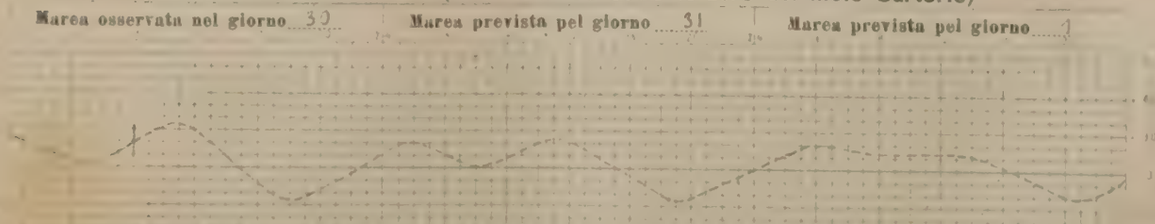
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20
*Zara:* " 6°27' " " 59°43
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 30 — Marea prevista pel giorno 31 — Marea prevista pel giorno 1



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972 10.1923.

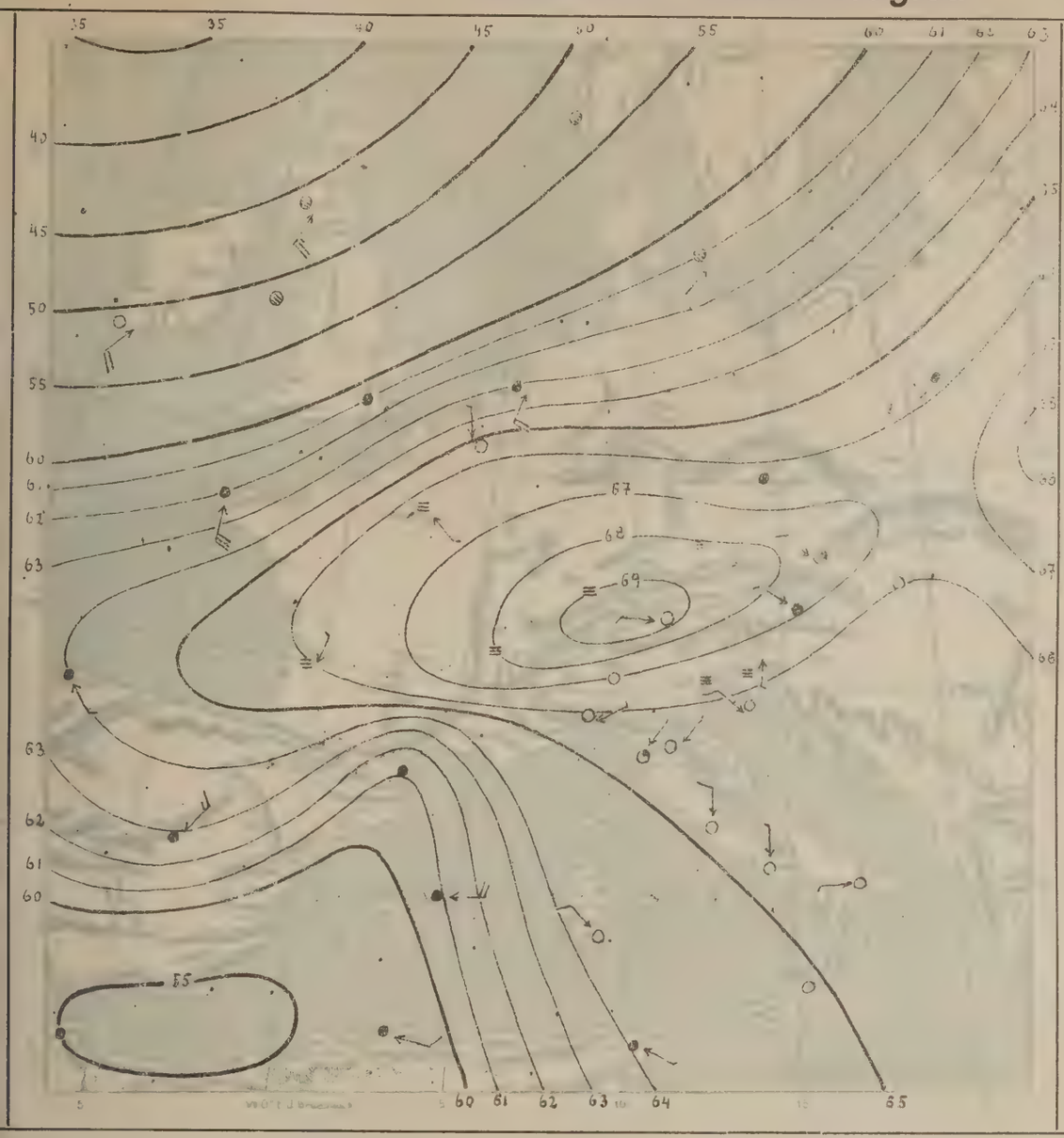
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 30 Ottobre 1923

30 Ottobre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

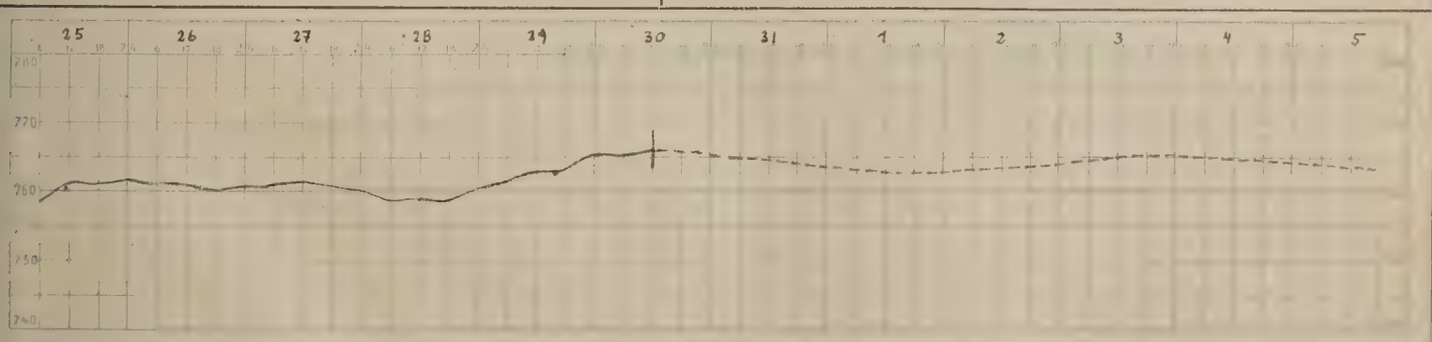
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊂ Lampi senza tuoni;
- ⊂ Temporale;
- i → Vento debole;
- ii → » moderato;
- iii → » forte;
- iiii → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 29

Generalmente bello.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Ciclone a N d'Inghilterra - Depressione a SW d'Europa.—

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali - Cielo in prevalenza sereno - Nebbia al mattino - Temperatura fra 13° e 17° - Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Stragio

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.2 | 12 | NW. 1 | nebbia | 0 | calmo |
| Pisino | 67.3 | 6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 64.6 | 13 | NW. 1 | nebbia | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 65.3 | 13 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 65.8 | 14 | — | 0 | 0 | — |
| Belluno | 67.5 | 11 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65.8 | 11 | NW. 0 | nebb. | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 65.0 | 17 | ENE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Firenze | 65.[illegible] | 8 | SE. [illegible] | [illegible] | 0 | — |
| Livorno | 64.6 | 16 | NE. 0 | 0 | 0 | l. mosso |
| Roma | 65.0 | 12 | N. 2 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 64.1 | 17 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62.4 | 20 | SE. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 64.3 | 18 | NW. 1 | 0 | — | — |
| Messina | 64.5 | 17 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65.0 | 4 | E 1 | 4 | 0 | — |
| Londra | 64.0 | 9 | W. 1 | 4 | 4 | — |
| Vienna | 67.2 | 10 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 61.0 | 14 | NNE. 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | 65.0 | 9 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | 57.0 | 10 | S. 4 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 60.0 | 10 | SW. 2 | nebb. | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 65.0 | 8 | SSE. 1 | piogg. | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 63.0 | 8 | SW. 3 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 68.0 | 8 | W. 0 | nebb. | 0 | — |
| Lione | 66.0 | 8 | ~ 0 | nebb. | 0 | — |
| Bordeaux | 63.0 | 11 | ~ 0 | nebb. | 0 | — |
| Brest | 65.0 | — | ~ 0 | piogg. | 4 | — |
| Valentia | 64.0 | 10 | W. 2 | 4 | 1 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 56.0 | 15 | SW. 1 | 4 | 2 | — |
| Malta | 63.0 | 20 | SE. — | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 69.5 | 4 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] 30 - 5 | 18h | 765.4 mm | 14°3 | 11.0 | 91 | 0 | ~ 0 | 0 |
| [illegible] 31 - | 8h | 76[illegible].2 | 12°0 | 10.1 | 96 | nebb. | NW | 3 |
| [illegible] 2 - | 13h | 764.3 | 14°[illegible] | 10.8 | 91 | nebb. | SW | 6 |

[illegible] 30 - Temperatura massima: 15°9 ; temperatura minima: 13°1 ;
massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 11h alle 12h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 54m | oggi leva ore: 22h 3m |
| domani leva ore: 6h 44m | domani tram. ore: 12h 56m |
| domani tramonta ore: 16h 53m | domani leva ore: 23h 3m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 31 X | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NW 3.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

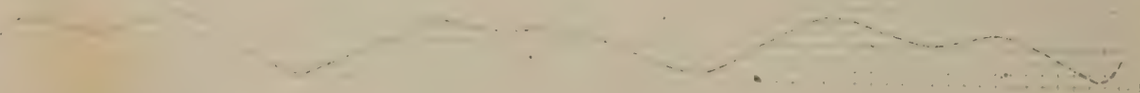
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

**riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)**

**Marea osservata nel giorno** 31 **Marea prevista pel giorno** 1 **Marea prevista pel giorno** 2



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26872 10.1923.

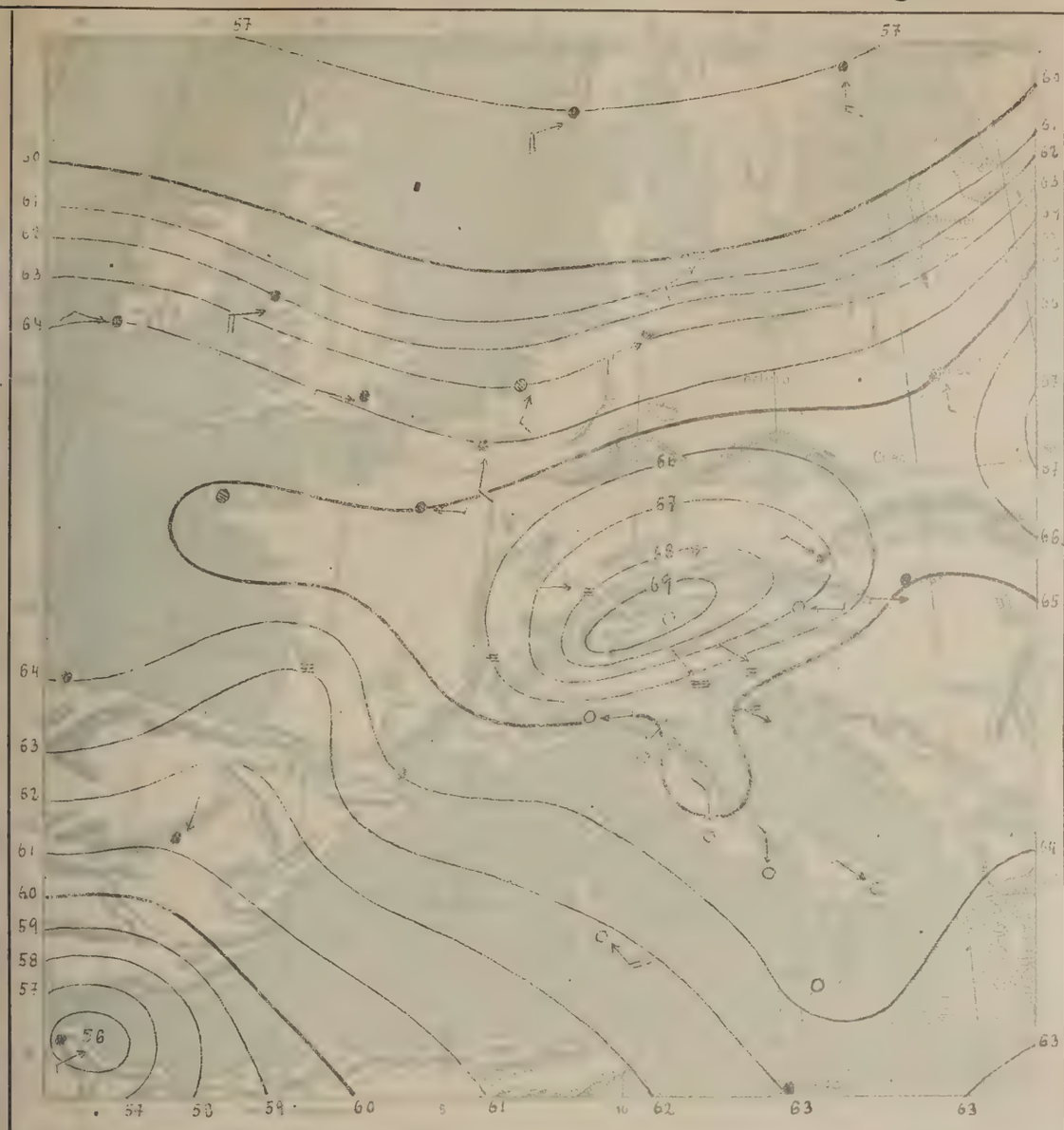
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 31 Ottobre 192

31 Ottobre 1923.

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

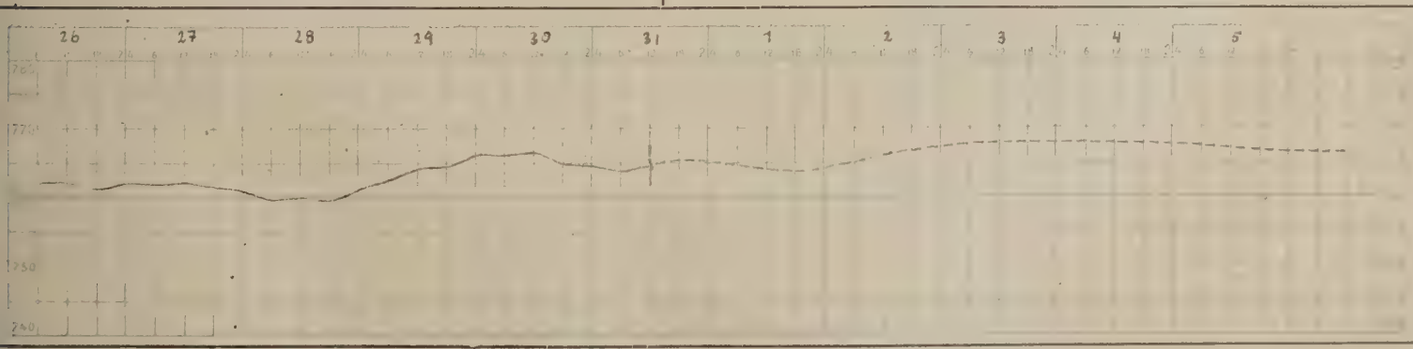
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⚡ Lampi senza tuoni;
- ⚡ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 30

Generalmente bello. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Fi. 1 pressione sulle Alpi - Depressione a N e Est d'Europa. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 31 *alla sera del* 1

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali - Cielo prevalen... Nebbia al mattino e sera - Te... Ma... —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

Settembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.4 | 15 | SE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Pisino | 65.0 | 15 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Pola | 64.9 | 15 | ~. 0 | 0 | 0 | liscio |
| Gorizia | 65.8 | 14 | NE. 0 | 0 | 0 | - |
| Udine | 65.6 | 16 | ENE. 1 | 0 | 0 | - |
| Belluno | 62.6 | 10 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 66.0 | 13 | W. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 65.3 | 17 | ENE. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 64.7 | 15 | NE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Roma | 66.1 | 11 | N. 2 | 1 | 0 | - |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | [illegible] | 20 | SE. 4 | 1 | 0 | mosso |
| Taranto | 63.4 | 17 | NW. 1 | 0 | 0 | l. mosso |
| Messina | [illegible] | 17 | SW. [illegible] | 3 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64.0 | 5 | NNW. 2 | 0 | 0 | - |
| Londra | 67.0 | 6 | NNE. 0 | nebb | 0 | - |
| Vienna | 67.0 | 6 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Madrid | 63.0 | 12 | NNE. 2 | 0 | 2 | - |
| Budapest | 68.0 | 4 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Stoccolma | 60.0 | 6 | WSW. 2 | neve | 2 | - |
| Copenhágen | 67.0 | 6 | W. 1 | nebb | 2 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 67.0 | 6 | WSW. 2 | nebb. | - | - |
| Atene | 63.0 | 17 | N. 5 | 4 | | |
| Praga | 69.0 | 7 | ~. 0 | nebb. | 2 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 68.0 | 8 | WSW. 1 | nebb. | 0 | - |
| Zurigo | 69.0 | 7 | SE. 0 | nebb. | 0 | - |
| Lione | 66.0 | 9 | ~. 0 | nebb | 0 | - |
| Bordeaux | 62.0 | 10 | ~. 0 | 4 | 0 | - |
| Brest | 60.0 | 10 | NE. 2 | piogg. | 2 | - |
| Valentia | 66.0 | 9 | SSE. 3 | 4 | 0 | - |
| Mahon | 60.0 | 18 | ENE. 4 | 0 | 8 | - |
| Algeri | 60.0 | 15 | SSE. 1 | 4 | - | - |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 60.0 | 14 | ~. 0 | 4 | 0 | - |
| Malta | 65.0 | 19 | ESE. 2 | 4 | 0 | - |
| Innsbruck | 69.7 | 3 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Lerwik | 60.0 | 9 | W. 2 | piogg. | 5 | - |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 31. X | 18h | 765 mm 2 | 13°9 | 10'8 | 92 | 0 | SSW | 2 |
| Mercoledì | 1. XI | 8h | 765 · 4 | 14°8 | 8 · 1 | 64 | 0 | SE | 9 |
| " | " | 13h | 764 · 5 | 18°9 | 10 . 0 | 61 | 2 | W | 6 |

Mercoledì 31 - X — Temperatura massima: 16°1 ; temperatura minima: 12°0 ;
massima velocità del vento: 15 km/ora dalle 13h alle 24h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 53m | oggi leva ore: 23h 8m |
| domani leva ore: 6h 46m | domani tram. ore: 13h 34m |
| domani tramonta ore: 16h 51m | domani leva ore: ~ |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 1 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 9.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

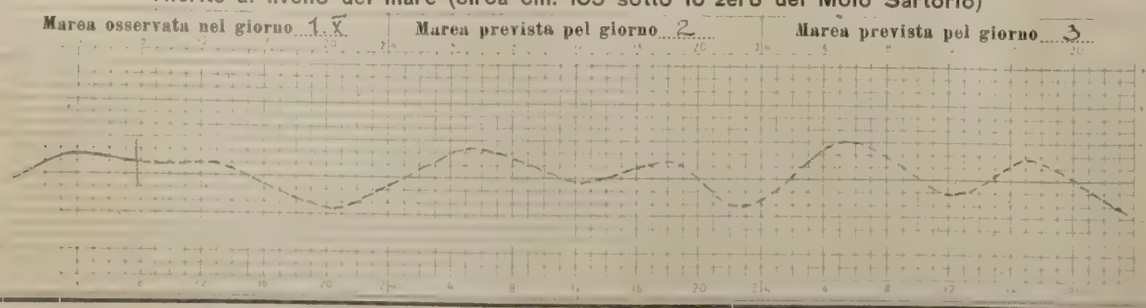
## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6°17' W " 60° 20'
*Zara:* " 6°27' W " 59° 48'
*Venezia:* " 7°10' W " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)




La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 1 Novembre 192

1 Novembre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

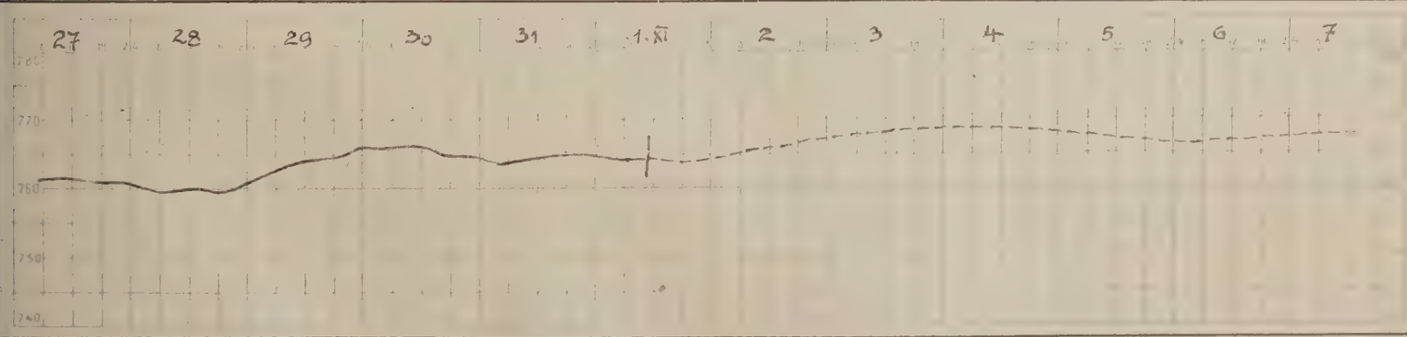
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 31

Generalmente bello. – Nebbia sulla Venezia-Giulia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale. Depressione a SW d'Europa. Pressione uniforme sull'Italia.

*Deduzioni generali*

Pressione stazionaria poi in salita.
Buone condizioni di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 1. XI *alla sera del* 2

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli del I° quadrante. – Cielo prevalentemente sereno. – Temp. fra 13° e 19°. – Mare calmo. –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Ispezione

Il Direttore: F. VERCELLI.

Dicembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.5 | 13 | SE. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Pisino | 63.9 | 5 | — 0 | 1 | 0 | — |
| Pola | 62.0 | 12 | ESE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Udine | 63.5 | 13 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Belluno | 64.6 | 11 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 62.3 | 10 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Milano | 63.3 | 9 | — 0 | nebb. | 0 | — |
| Genova | 61.9 | 16 | ENE. 1 | 2 | 0 | — |
| Firenze | 62.3 | 10 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 62.1 | 14 | NE. 1 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 62.0 | 12 | N. 2 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 61.0 | 13 | NNW. 2 | 2 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59.2 | 20 | SE. 3 | pioggia | 15 | l. mosso |
| Taranto | 63.8 | 15 | — 0 | 4 | 0 | liscio |
| Messina | 61.4 | 19 | SSW. 7 | 4 | 0 | agitato |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 63.8 | 10 | ESE. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65.1 | 3 | — 0 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì 1 - XI | 18h | 763.7 mm | 16.8 | 10.5 | 74 | 0 | SE | 6 |
| Venerdì 2 - " | 8h | 762.5 | 13.2 | 7.6 | 66 | 2 | SE | 4 |
| — " — 2 - " | 13h | 761.5 | 18.2 | 9.9 | 63 | 2 | NW | 7 |
| Giovedì 1 - " | | Temperatura massima: 19.2; temperatura minima: 14.0; massima velocità del vento: 28 km/ora dalle 0h alle 1h. pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ... ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 51m | oggi ore: — |
| domani leva ore: 6h 47m | domani leva ore: 0h 8m |
| domani tramonta ore: 16h 49m | domani tram. ore: 14h 9m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 2 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 4.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'

*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'

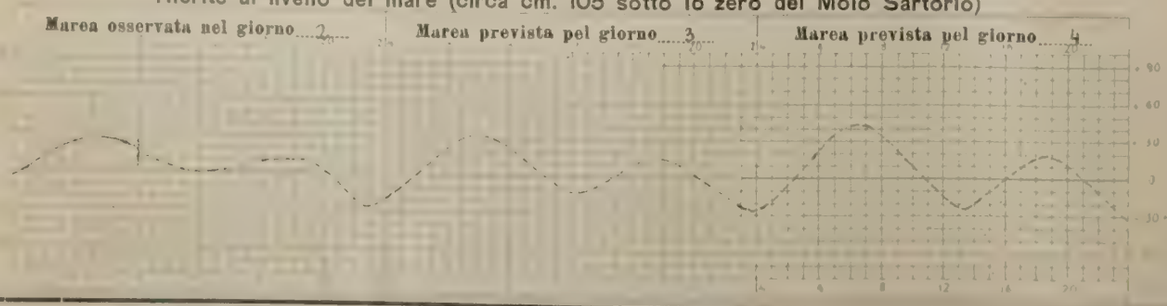
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'

*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 2 — Marea prevista pel giorno 3 — Marea prevista pel giorno 4



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 2 Novembre 1925

2 Novembre 1925

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

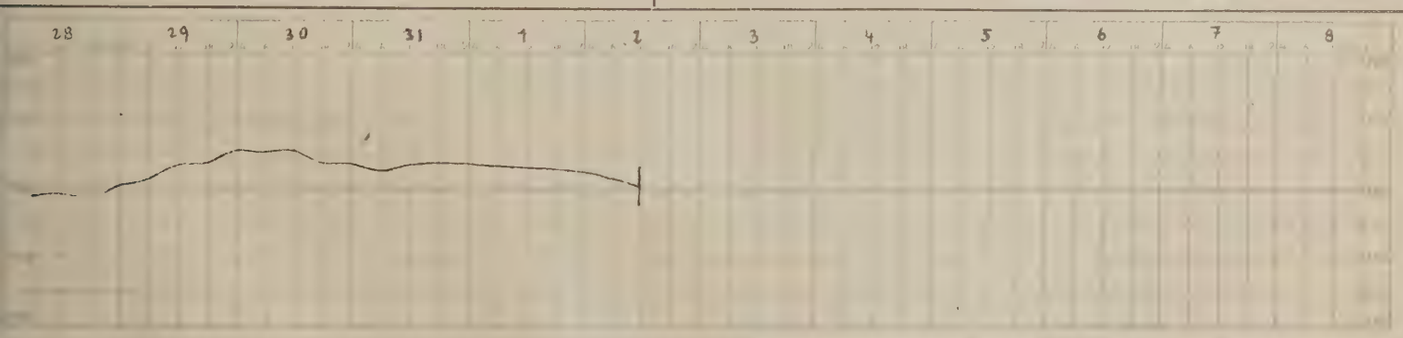
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 1

Generalmente abbastanza bello –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi – Causa mancanza telegrammi la situazione e le previsioni sono in certe, sembra tuttavia probabile un peggioramento nelle condizioni del tempo. –

**Deduzioni generali**

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 2 *alla sera del* 3

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari – Cielo vario – Qualche annuvolamento – Temp. fra 13° e 19° – Mare calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Novembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 15 | E. 1 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | [illegible] | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | E. [illegible] | [illegible] | 0 | calmo |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | NE 1 | 2 | 0 | — |
| Udine | 63.7 | 14 | NNE. 1 | 3 | 0 | — |
| Belluno | 64.3 | 11 | SSE. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 62.8 | 14 | NNE. 0 | 4 | 0 | l. mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 61.0 | 13 | NNE. 7 | 2 | 0 | mosso |
| Firenze | 60.0 | 14 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 59.6 | 17 | E. 2 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 59.5 | 15 | NE. 1 | piogg. | 6 | calmo |
| Cagliari | 56.3 | 18 | SE. 3 | 3 | 15 | mosso |
| Taranto | 61.4 | 16 | E. 1 | piogg. | 10 | liscio |
| Messina | 58.7 | 20 | SSE. 0 | 3 | 12 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66.0 | 5 | ESE. 2 | 4 | 2 | — |
| Londra | 58.0 | 12 | WSW. 5 | 4 | 1 | — |
| Vienna | 64.4 | 11 | WNW. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 67.0 | 12 | — | — | — | — |
| Budapest | 64.0 | 9 | ~ 0 | [illegible] | 0 | — |
| Stoccolma | 49.0 | 5 | SW. 2 | 4 | 10 | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 68.0 | 7 | N. 0 | 4 | 2 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 60.0 | 2 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 67.0 | 13 | WNW. 3 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 58.0 | 13 | — | 4 | 1 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 60.0 | 18 | NNE. 3 | 4 | — | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 61.0 | — | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 65.6 | 9 | ~ 0 | piogg. | 4 | — |
| Lerwik | 28.0 | 7 | — | — | — | — |
| Reykjavik | 63.0 | 1 | ESE. 2 | 4 | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 2 - XI | 18h | 761.2 mm | 16.0° | 10.7 | 80 | 3 | NE | 2 |
| Sabato | 3 - " | 8h | 762.9 | 14.8° | 8.7 | 65 | 5 | E | 6 |
| | 3 - " | 13h | 762.4 | 19.0° | 7.5 | 46 | 4 | ENE | 27 |

Venerdì 2 - " Temperatura massima: 18.°5; temperatura minima: 13.°0; massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 13.h alle 14.h pioggia caduta: 0 millimetri.

temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h49m | oggi tramonta ore: 14h9m |
| domani leva ore: 6h49m | domani leva ore: 1h16m |
| domani tramonta ore: 16h48m | domani tram. ore: 14h43m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 3/XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... met |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 6.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/or |

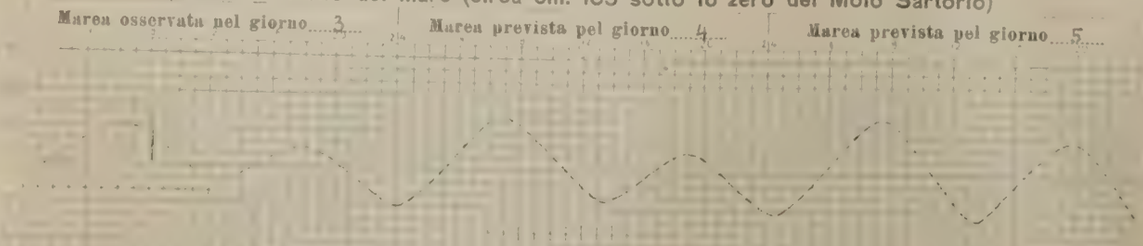
## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)




La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972 10 1923.

DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 3 Novembre 1923

3 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

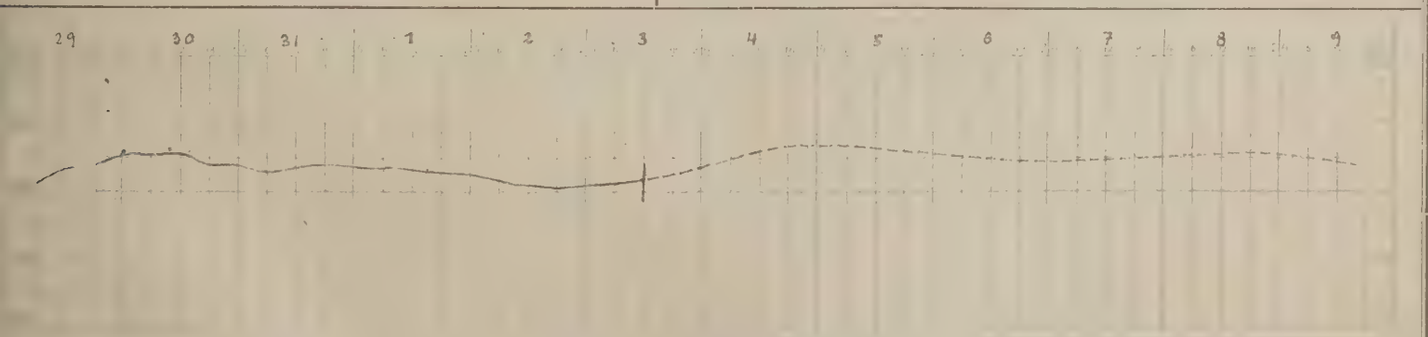
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 2

Cielo vario sulla Penisola.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa Centrale e sulla Spagna - Profondo ciclone a N d'Inghilterra.—

*Deduzioni generali*

Pressione in lenta salita.—

Condizioni abbastanza buone di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli e moderati da ENE - Cielo vario con prevalenza di sereno - Temp. fra 13° e 19°.

Mare lego mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58.2 | 15 | ESE. 1 | piogg. | 12 | q. calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Pola | 57.4 | 13 | ESE. 0 | 3 | 1 | liscio |
| Gorizia | 58.4 | 14 | NE. 0 | 4 | 6 | — |
| Udine | 58.6 | 14 | SE. 0 | 4 | 8 | — |
| Belluno | 60.5 | 10 | NW. 1 | 2 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 58.2 | 14 | ~ 0 | 4 | 1 | calmo |
| Milano | 57.6 | 11 | ~ 0 | nebb. | 1 | — |
| Genova | 58.8 | 13 | E. 1 | 2 | 9 | q. calmo |
| Firenze | 58.5 | 13 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 58.6 | 15 | SE. 1 | 4 | 5 | agitato |
| Roma | 59.6 | 13 | S. 1 | 1 | 1 | — |
| Napoli | 59.5 | 15 | SSW. 1 | piogg. | 25 | calmo |
| Cagliari | 60.4 | 17 | NW. 3 | 1 | 6 | mosso |
| Taranto | 60.6 | 16 | SSE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Messina | 60.2 | 21 | WNW. 0 | 1 | 2 | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60.0 | 6 | WSW. 3 | piogg. | 10 | — |
| Londra | 5[illegible].0 | 6 | WSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 61.9 | 8 | W. 1 | 4 | gocce | — |
| Madrid | 68.0 | 5 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 40.0 | 2 | ~ 0 | 0 | 2 | — |
| Copenhagen | 47.0 | 6 | SW. 7 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 61.0 | 5 | WSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 52.0 | 5 | SW. 4 | 0 | 1 | — |
| Zurigo | 66.0 | 7 | S. 2 | 4 | 3 | |
| Lione | 64.0 | 7 | NW. 2 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 63.0 | 8 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Brest | 58.0 | 10 | W. 4 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 53.2 | 6 | - | 4 | 4 | — |
| Mahon | 63.2 | 17 | WNW. 2 | 0 | 0 | — |
| Algeri | 64.0 | 15 | ~ 0 | 0 | 2 | — |
| Tunisi | 63.0 | 13 | N. 3 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 61.6 | 1 | ~ 1 | 4 | gocce | — |
| Lerwik | 46.0 | 4 | NW. 2 | 0 | 2 | — |
| Reykjavik | 61.0 | -2 | — | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| domenica | 4 - XI | 18h | 758.7 mm | 17.0 ° | 11.2 | 78 | 7 | ESE | 5 |
| lunedì | 5 - " | 8h | 758.2 | 14.6 ° | 11.4 | 92 | 10 | ESE | 7 |
| — — — | 5 - " | 13h | 758.1 | 15.8 ° | 8.1 | 61 | 10 | ENE | 24 |
| [illegible] nica | 4 - " | | | | | | | | |

Temperatura massima: 19.1 °; temperatura minima: 15.0 °;
massima velocità del vento: 17 km/ora dalle 0 h alle 1 h.
pioggia caduta gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 46m | oggi tram. ore: 15h 16m |
| domani leva ore: 6h 53m | domani leva ore: 3h 41m |
| domani tramonta ore: 16h 44m | domani tram. ore: 15h 50m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 7.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 50° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6 Marea prevista pel giorno 7

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

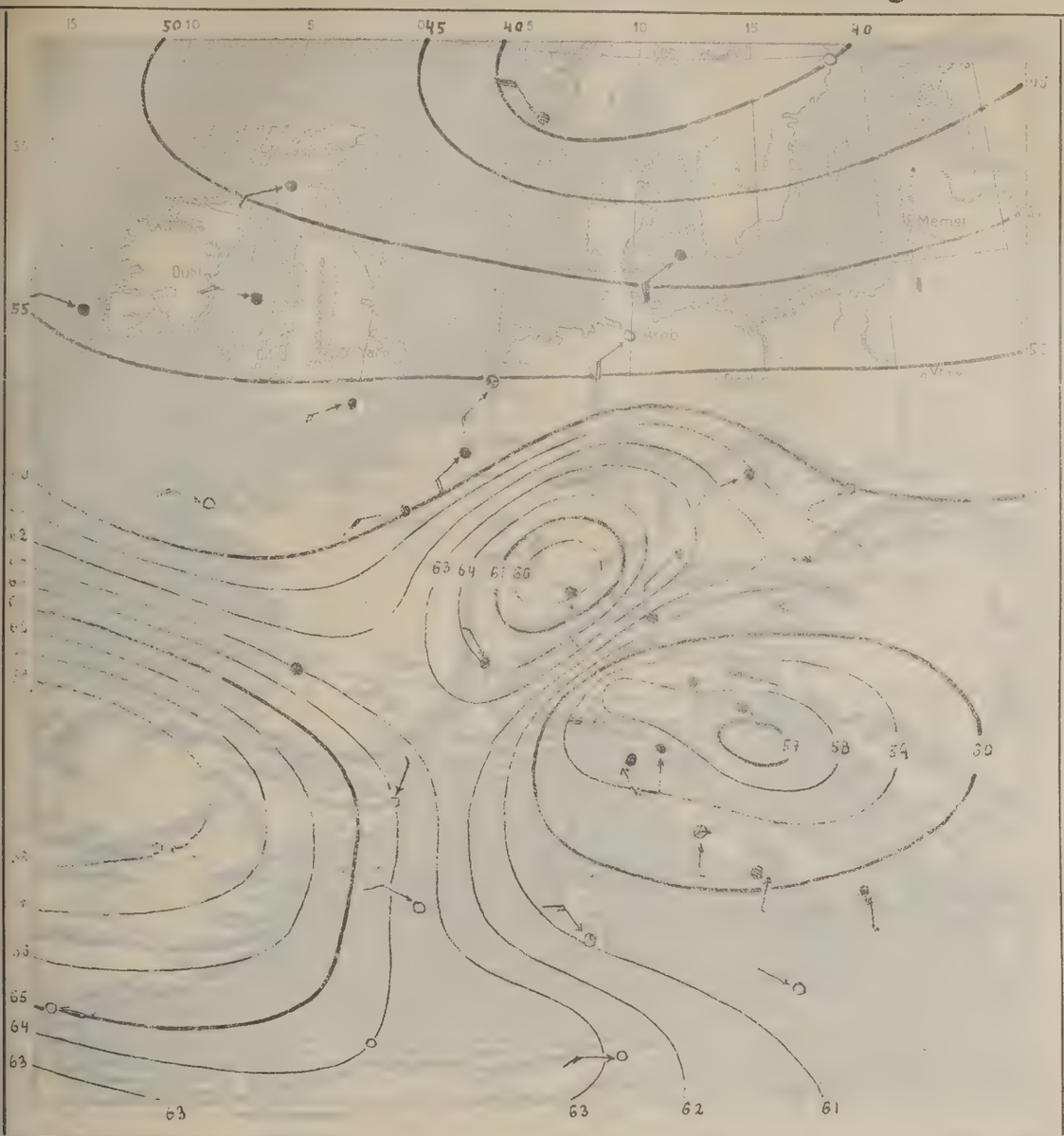
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Novembre 1923

5 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

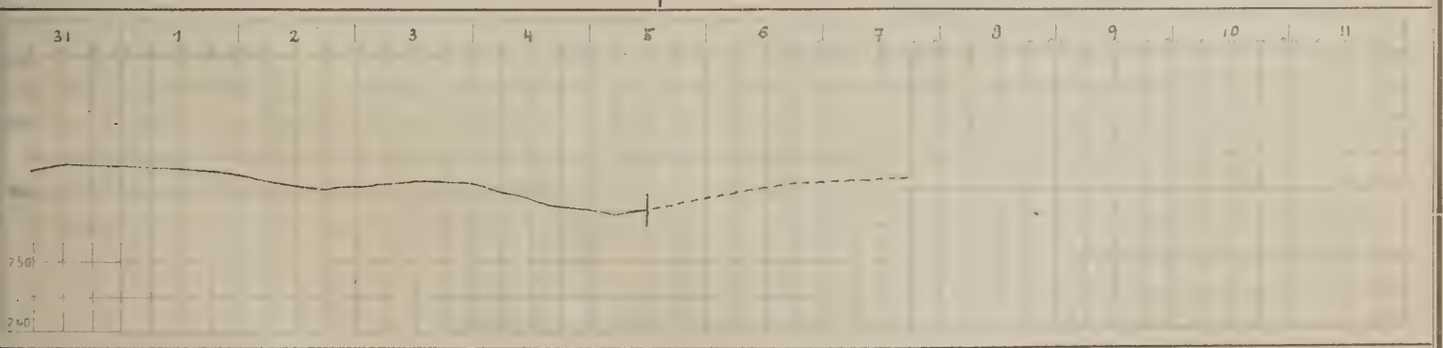
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 4

Generalmente coperto con pioggia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NW d'Italia e sulla Spagna — Ciclone sull'Alto Adriatico.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo nuvoloso — Qualche pioggerella — Temp. fra 14° e 12° — Mare legg. mosso.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

Probabile miglioram. per domani 6.—

*(Firma)* R. Mazzoppo

Il Direttore: F. VERCELLI.

Domenica 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.6 | 14 | ESE. 3 | 3 | 21 | l. mosso |
| Pisino | [illegible] | 12 | ~ 0 | 2 | 2 | – |
| Pola | 59.8 | 17 | WSW. 2 | 1 | 9 | agitato |
| Gorizia | [illegible] | 11 | NE. 0 | 3 | 1 | – |
| Udine | 60.4 | 12 | NE. 1 | 4 | 1 | – |
| Belluno | 59.8 | 12 | SW. 1 | 4 | gocce | – |
| Trento | 58.7 | 11 | NE. 1 | 4 | 1 | – |
| Venezia | 60.3 | 11 | N. 0 | 4 | 1 | calmo |
| Milano | 59.9 | 12 | NE. 1 | 4 | 0 | – |
| Genova | 60.0 | 13 | ESE. 3 | 3 | 3 | mosso |
| Firenze | 60.8 | 13 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Livorno | 61.3 | 15 | S. 1 | 3 | 19 | agitato |
| Roma | 62.8 | 12 | ~ 0 | 3 | 2 | – |
| Napoli | 63.0 | 15 | W. 1 | 0 | gocce | calmo |
| Cagliari | 62.9 | 17 | NW. 3 | 1 | 2 | q. calmo |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 64.9 | 17 | ~ 0 | 0 | 14 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 53.0 | 6 | SW. 5 | 0 | 7 | – |
| Londra | 52.0 | 3 | WNW. 2 | nebbia | 1 | – |
| Vienna | 58.5 | 5 | S. 1 | 1 | 0 | – |
| Madrid | 64.0 | 5 | ~ 0 | 0 | 1 | – |
| Budapest | 60.0 | 7 | ~ 0 | grandin. | 1 | – |
| Stoccolma | 48.0 | 1 | SSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 51.0 | 6 | SSW. 2 | 4 | – | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 59.0 | 2 | SSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 57.0 | 5 | S. 2 | 4 | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 49.0 | 5 | SE. 3 | piogg. | 4 | – |
| Zurigo | 58.0 | 6 | SE. 2 | 4 | 1 | – |
| Lione | 58.0 | 10 | SW. 5 | piogg. | 40 | – |
| Bordeaux | 58.0 | 10 | SSW. 2 | 4 | 18 | – |
| Brest | 55.0 | 7 | WNW. 3 | piogg. | 2 | – |
| Valentia | 58.0 | 5 | NNE. 3 | 4 | 2 | – |
| Mahon | 60.0 | 18 | S. 3 | 4 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 12 | SW. 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 58.5 | 1 | W. 2 | 0 | 0 | – |
| Lerwik | 52.0 | 3 | NW. 2 | 4 | 1 | – |
| Reykjavik | 61.0 | –5 | NE. 3 | 4 | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 5 - XI | 18h | 758.8 mm | 12.0° | 7.4 | 71 | 7 | ENE | 29 |
| Martedì | 6 - " | 8h | 759.6 | 13.6° | 9.2 | 79 | 8 | ESE | 15 |
| — | 6 - " | 13h | 759.8 | 17.0° | 9.2 | 63 | 4 | SW | 18 |
| Lunedì | 5 - " | | Temperatura massima: 16.0°; temperatura minima: 11.3°; massima velocità del vento: 34 km/ora dalle 16h alle 17h. pioggia caduta: 28.5 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 15h45m | oggi tram. ore: 15h50m |
| domani leva ore: 6h53m | domani leva ore: 4h57m |
| domani tramonta ore: 16h44m | domani tram. ore: 16h24m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 - XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 15.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 6 Marea prevista pel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

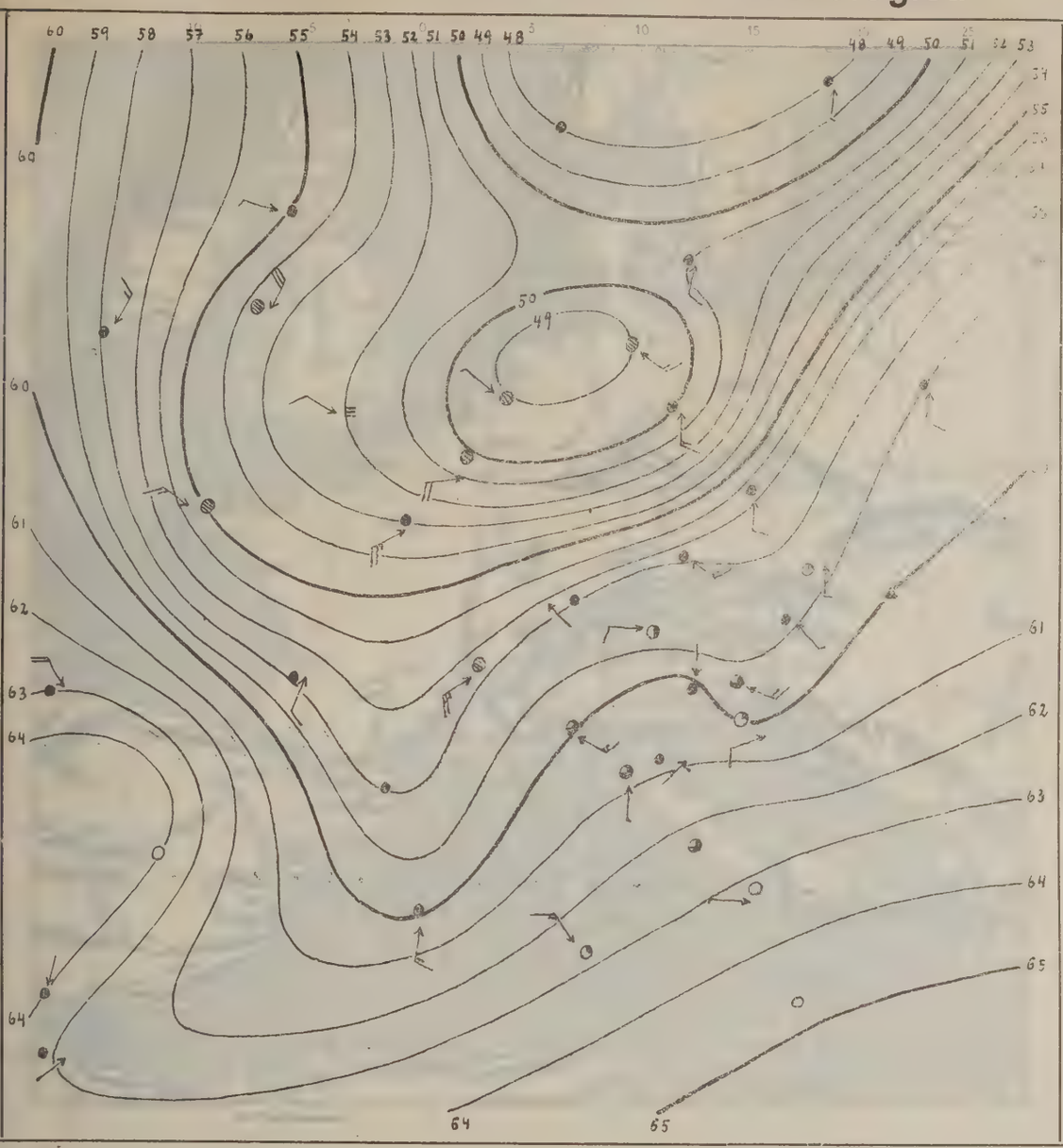
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 6 Novembre 1923

6 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

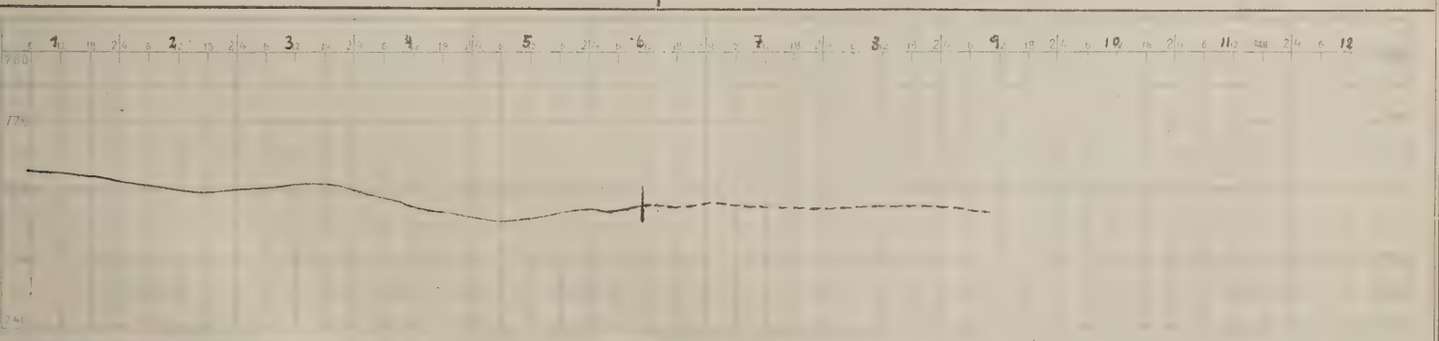
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⊂ Lampi senza tuoni;
- ⊂ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 5

Generalmente coperto e piovoso. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia - Ciclone sulla Scandinavia e ciclone secondario sull'Europa centr. -

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli dal 2° e 3° quadrante — Cielo vario - Annuvolamenti — Qualche pioggerella - Temp. fra 12° e 16° — Mare leggermente mosso. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192[illegible]

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 16 | SE 3 | 3 | 1 | mosso |
| Pisino | 56.3 | 14 | SW 1 | 3 | 2 | - |
| Pola | | | [illegible] | + | 0 | mosso |
| Gorizia | 56.4 | 13 | NE 2 | 4 | 48 | - |
| Udine | 57.7 | 13 | ESE 1 | temporale | 15 | - |
| Belluno | 57.2 | 12 | SSW 1 | piogg. | 17 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 50.5 | 13 | N 0 | 4 | 3 | agitato |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 55.5 | 13 | NSW 4 | 4 | 2 | mosso |
| Firenze | 58.7 | 15 | SW 0 | 4 | 0 | - |
| Livorno | 57.7 | 18 | SSE 2 | 4 | 0 | agitato |
| Roma | 59.2 | 14 | SW 1 | 0 | 1 | - |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | SSW 2 | [illegible] | 7 | l. mosso |
| Cagliari | 58.2 | 17 | NW 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 62.5 | 15 | ENE 1 | 1 | 0 | calmo |
| Messina | 62.2 | 18 | SW 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59.0 | 3 | WNW 3 | 4 | 5 | |
| Londra | 61.0 | 1 | NSW 2 | 0 | 0 | |
| Vienna | 59.2 | 7 | ~ 0 | nebb. | 0 | |
| Madrid | - | - | - | nebb. | - | |
| Budapest | 60.0 | 9 | ~ 0 | nebb. | 0 | |
| Stoccolma | 51.0 | 1 | WSW 2 | 4 | 0 | |
| Copenhagen | 56.0 | 6 | WSW 1 | 4 | 2 | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | - | 5 | - 2 | 4 | 0 | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59.0 | 6 | SW 1 | piogg. | gocce | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 61.0 | 5 | W 2 | piogg. | 2 | |
| Lione | 60.0 | 7 | ~ 0 | 4 | 15 | |
| Bordeaux | 61.0 | - | SSE 1 | 4 | 10 | |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 64.0 | 7 | NNW 2 | 4 | 5 | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 60.0 | 15 | WSW 1 | 4 | 0 | |
| Tangeri | 66.0 | 12 | WSW 1 | 4 | 0 | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 57.9 | 6 | ~ 0 | 4 | 6 | |
| Lerwik | 56.0 | 4 | NNW 3 | piogg. | più di 50 | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 18h | 759 mm 2 | 14° 6 | 9.3 | 75 | 7 | ESE | 6 |
| [illegible] | 8h | 757 . 0 | 16° 3 | 9.5 | 68 | 7 | SE | 18 |
| [illegible] | 13h | 756 . 2 | 19° 1 | 9.7 | 59 | 8 | SSW | 19 |

Temperatura massima: 17° 4 ; temperatura minima: 12° 0 ;
massima velocità del vento: 24 km/ora dalle 11 h alle 12 h.
pioggia caduta: 2 4 millimetri.
temperatura del mare alle 8h - ° -.

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 44m | oggi tram. ore: 16h 24m |
| domani leva ore: 6h 54m | domani leva ore: 6h 14m |
| domani tramonta ore: 16h 43m | domani tram. ore: 17h 4m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 7 X. | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 18 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione 6° 41' W inclinazione 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

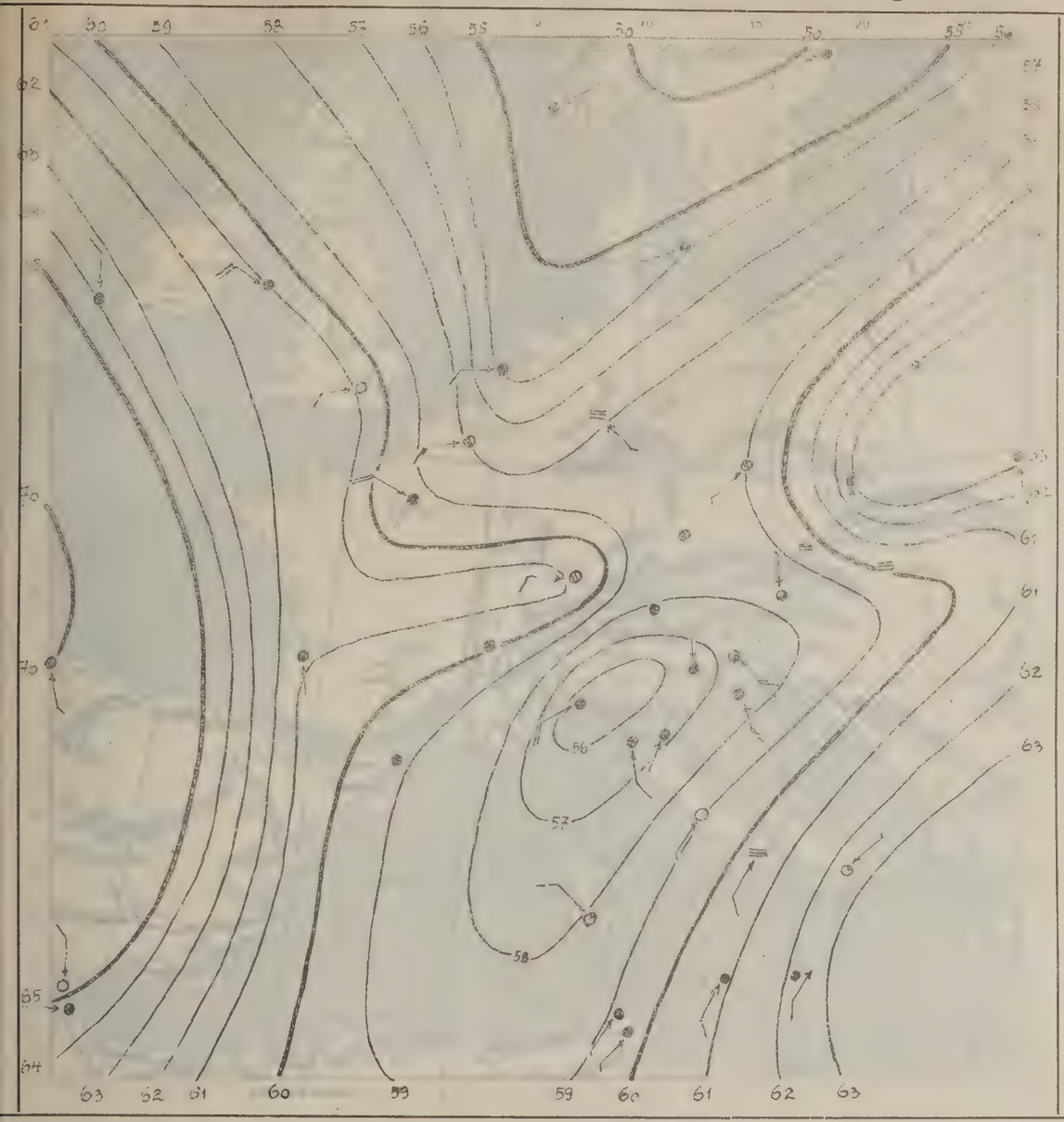
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 7 Novembre 1923

7 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

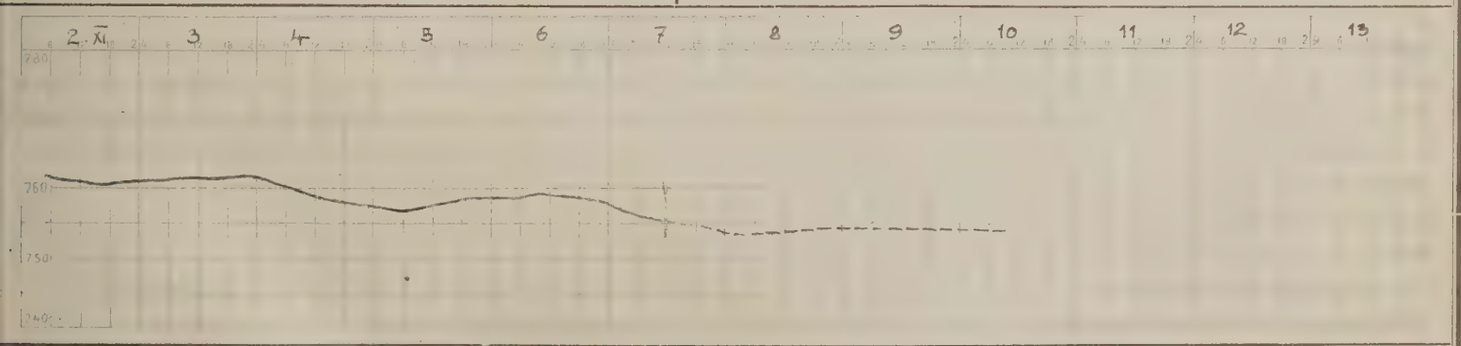
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° *(altit. m 7·5)***

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 5

Generalmente coperto e piovoso.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa. - Ciclone sulla Scandinavia con depressione secondaria sull'alta Italia.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli meridionali. - Cielo nuvoloso, qualche pioggia. - Temp. fra 14° e 19°. - Mare mosso. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Mazza

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 52.6 | 15 | S. 2 | piogg. | 16 | mosso |
| Pisino | 54.1 | 13 | SW. 1 | 4 | 11 | - |
| Pola | 52.4 | 17 | WSW. 2 | piogg. | 5 | mosso |
| Gorizia | 52.5 | 14 | SE. 0 | 4 | 18 | |
| Udine | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 14 | - |
| Belluno | 52.2 | 10 | SW. 2 | piogg. | 36 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 52.3 | 12 | SSW. 1 | 3 | 13 | mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 52.5 | 9 | ENE. 1 | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | 53.1 | 11 | SW. 0 | 4 | 3 | |
| Livorno | 54.3 | 14 | W. 2 | 3 | 12 | agitato |
| Roma | 56.3 | 13 | SW. 1 | 4 | 39 | - |
| Napoli | 55.6 | 15 | WNW. 1 | 3 | 52 | l. mosso |
| Cagliari | 58.7 | 17 | NW. 3 | 3 | 2 | l. mosso |
| Taranto | 57.0 | 14 | ENE. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | 57.9 | 15 | ~ 0 | 4 | 0 | l. mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60.0 | 2 | E. 2 | nebb. | gocce | |
| Londra | 60.0 | -5 | SSW. 5 | 0 | 0 | |
| Vienna | 54.6 | 7 | W. 1 | 4 | 3 | |
| Madrid | 68.0 | 2 | ~ 0 | 4 | - | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 61.0 | -1 | S. 1 | nebb. | 0 | |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56.0 | 6 | N. 2 | - | - | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 59.0 | 2 | ~ 0 | nebb. | - | |
| Zurigo | 60.0 | 1 | N. 2 | nevica | - | |
| Lione | 62.0 | 0 | WNW. 2 | 4 | 0 | |
| Bordeaux | 59.0 | 5 | SSE. 1 | piogg. | 2 | |
| Brest | 57.0 | 4 | E. 1 | 4 | 2 | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 61.0 | 9 | NW. 1 | 0 | - | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 59.0 | 7 | SW. 1 | 4 | 0 | |
| Malta | 58.0 | 19 | E. 1 | 4 | 5 | |
| Innsbruck | 56.8 | 1 | ~ 0 | nevica | 39 | |
| Lerwik | 47.0 | 5 | SW. 5 | piogg. | 15 | |
| Reykjavik | 60.0 | -1 | WNW. 2 | 4 | 0 | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 7. XI | 18h | 755 mm 7 | 15° 2 | 11.3 | 89 | 10 | WNW | 15 |
| Giovedì | 8. XI | 8h | 752 . 6 | 15° 2 | 9.6 | 74 | 7 | S | 10 |
| | | 13h | 752 . 1 | 14° 6 | 8.5 | 69 | 9 | SW | 15 |

Mercoledì 7. XI — Temperatura massima: 19° 2; temperatura minima: 13° 2;
massima velocità del vento: 27 km/ora dalle 16h alle 17h.
pioggia caduta: 16.5 millimetri.
temperatura del mare alle 8h - ° -

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 43m | oggi tram. ore: 17h 4m |
| domani leva ore: 6h 55m | domani leva ore: 7h 32m |
| domani tramonta ore: 16h 41m | domani tram. ore: 17h 48m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... met |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/or |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 0°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ [illegible] „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9 Marea prevista pel giorno 10

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

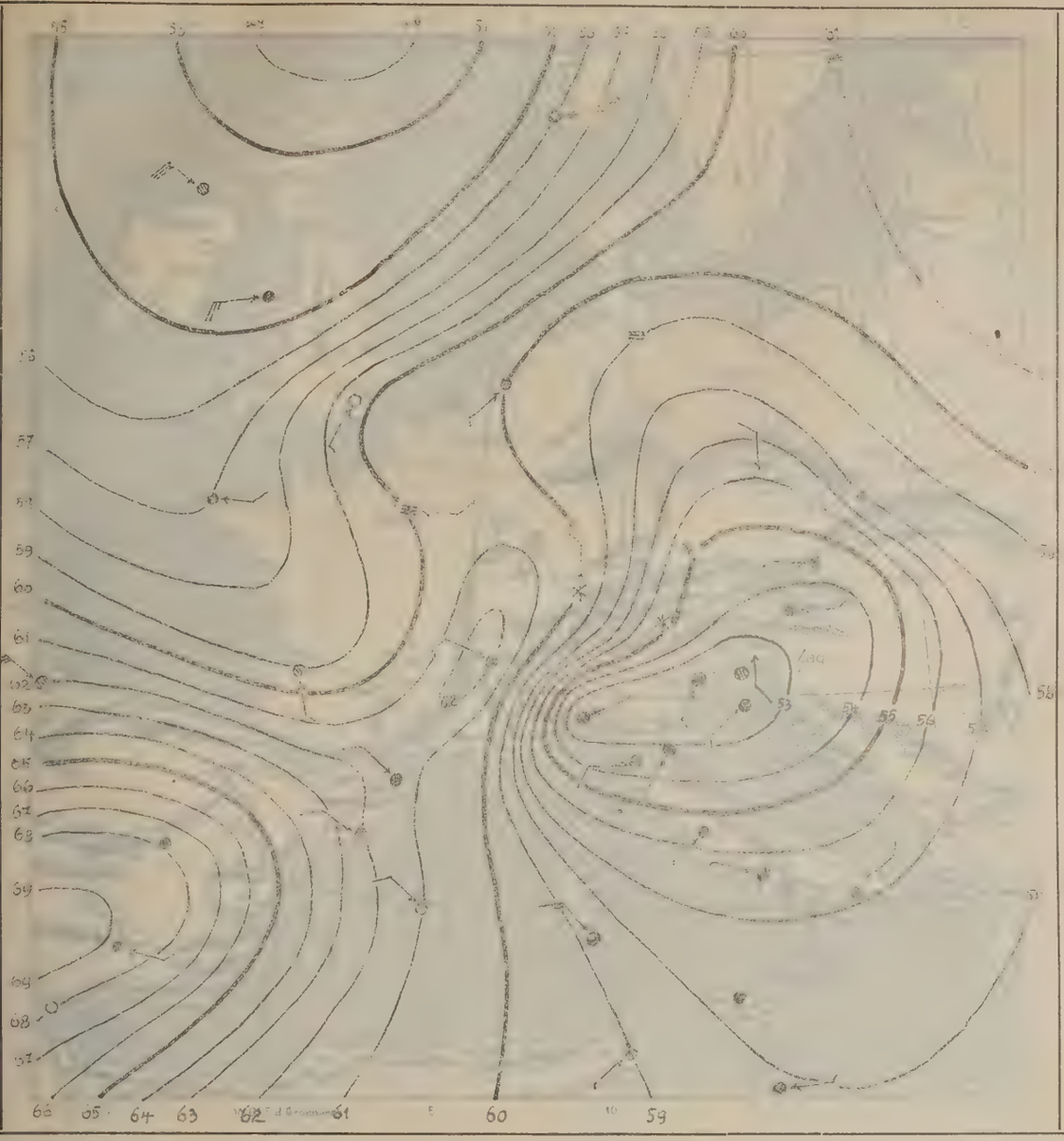
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

8 Novembre 192 3

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

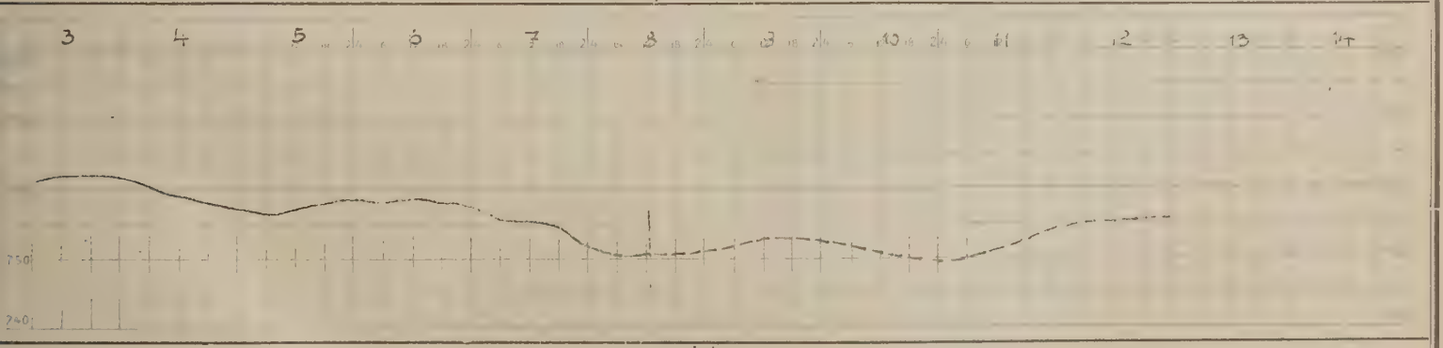
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- i → Vento debole;
- ii → » moderato;
- iii → » forte;
- iiii → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 8

Generalmente coperto e piovoso.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna. - Ciclone a N d'Inghilterra con ciclone secondario sull'Alta Italia.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari. - Cielo nuvoloso. - Qualche pioggerella. - Temp. fra 13° e 15°. - Mare mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* F. e Allegra

Il Direttore: F. VERCELLI.

192[illegible] **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 53.4 | 9 | WNW. 2 | 3 | 2 | mosso |
| Pisino | 55.2 | 7 | ~ 0 | 3 | 5 | - |
| Pola | 53.0 | 13 | SSW. 5 | 4 | 0 | agitato |
| Gorizia | 53.0 | 7 | ENE. 0 | 4 | 4 | - |
| Udine | 54.0 | 8 | SSE. 1 | 4 | 2 | - |
| Belluno | 53.1 | 8 | NW. 1 | 3 | 2 | - |
| Trento | 52.4 | 5 | N. 0 | 3 | 0 | - |
| Venezia | 53.2 | 7 | SSW. 1 | nebb. | gocce | l. mosso |
| Milano | 54.0 | 4 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Genova | 53.9 | 5 | NW. 2 | 1 | 1 | mosso |
| Firenze | 53.6 | 7 | SW. 0 | 4 | 6 | - |
| Livorno | 53.9 | 2 | W. 1 | 2 | 0 | agitato |
| Roma | 55.5 | 11 | S. 1 | 4 | 8 | - |
| Napoli | 57.4 | 13 | SSW. 4 | 2 | 11 | mosso |
| Cagliari | 57.4 | 16 | NW. 4 | 3 | 2 | mosso |
| Taranto | 60.3 | 13 | ENE. 1 | 2 | 19 | mosso |
| Messina | 61.5 | 14 | SW. 1 | 0 | 14 | — |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 51.0 | 1 | SW. 2 | nebb. | 0 | |
| Londra | 49.0 | 1 | W. 1 | 4 | 15 | |
| Vienna | 53.6 | 4 | WNW. 1 | piogg. | gocce | |
| Madrid | 58.0 | 3 | WSW. 1 | piogg. | 2 | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 60.0 | 3 | N. 2 | 4 | 0 | |
| Copenhagen | 58.0 | 5 | NE. 4 | 4 | gocce | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 50.0 | 7 | WSW. 1 | 4 | - | |
| Atene | - | - | - | 4 | - | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 56.0 | 2 | NNE. 1 | piogg. | gocce | |
| Zurigo | 57.0 | -2 | NE. 0 | nebb. | 0 | |
| Lione | 55.0 | -4 | ~ 0 | 4 | 0 | |
| Bordeaux | 58.0 | 8 | W. 0 | piogg. | 10 | |
| Brest | 52.0 | 7 | NNW. 3 | piogg. | 10 | |
| Valentia | 55.0 | 8 | NNE. 6 | piogg. | 2 | |
| Mahon | 55.0 | 14 | ~ 0 | 4 | 2 | |
| Algeri | 60.0 | 11 | SW. 4 | 0 | 0 | |
| Tunisi | 62.0 | 11 | SW. 1 | 0 | 0 | |
| Tangeri | 63.0 | 9 | SW. 5 | piogg. | 10 | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 55.7 | 1 | ~ 0 | 4 | 9 | |
| Lerwik | 57.0 | 5 | SW. 5 | 4 | 2 | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible]edì | 8. XI | 18h | 751 mm.3 | 13°0 | 8.2 | 74 | 5 | ESE | 5 |
| [illegible]nerdì | 9. XI | 8h | 753.4 | 9°1 | 6.5 | 75 | 7 | WNW | 12 |
| | " " | 13h | 753.8 | 10°8 | 6.2 | 63 | 7 | NW | 2 |

[illegible] 8. XI — Temperatura massima: 15°2; temperatura minima: 9°4;
massima velocità del vento: 36 km/ora dalle 21 h alle 22 h.
pioggia caduta: 1.8 millimetri.
temperatura del mare alle 8h — ° —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h41m | oggi tram ore: 17h48m |
| domani leva ore: 6h57m | domani leva ore: 8h46m |
| domani tramonta ore: 16h40m | domani tram ore: 18h38m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 9. XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WNW. 12.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

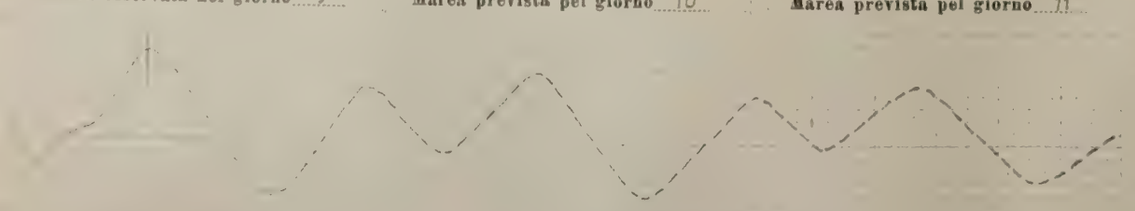
## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61° 0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 9 Marea prevista pel giorno 10 Marea prevista pel giorno 11



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

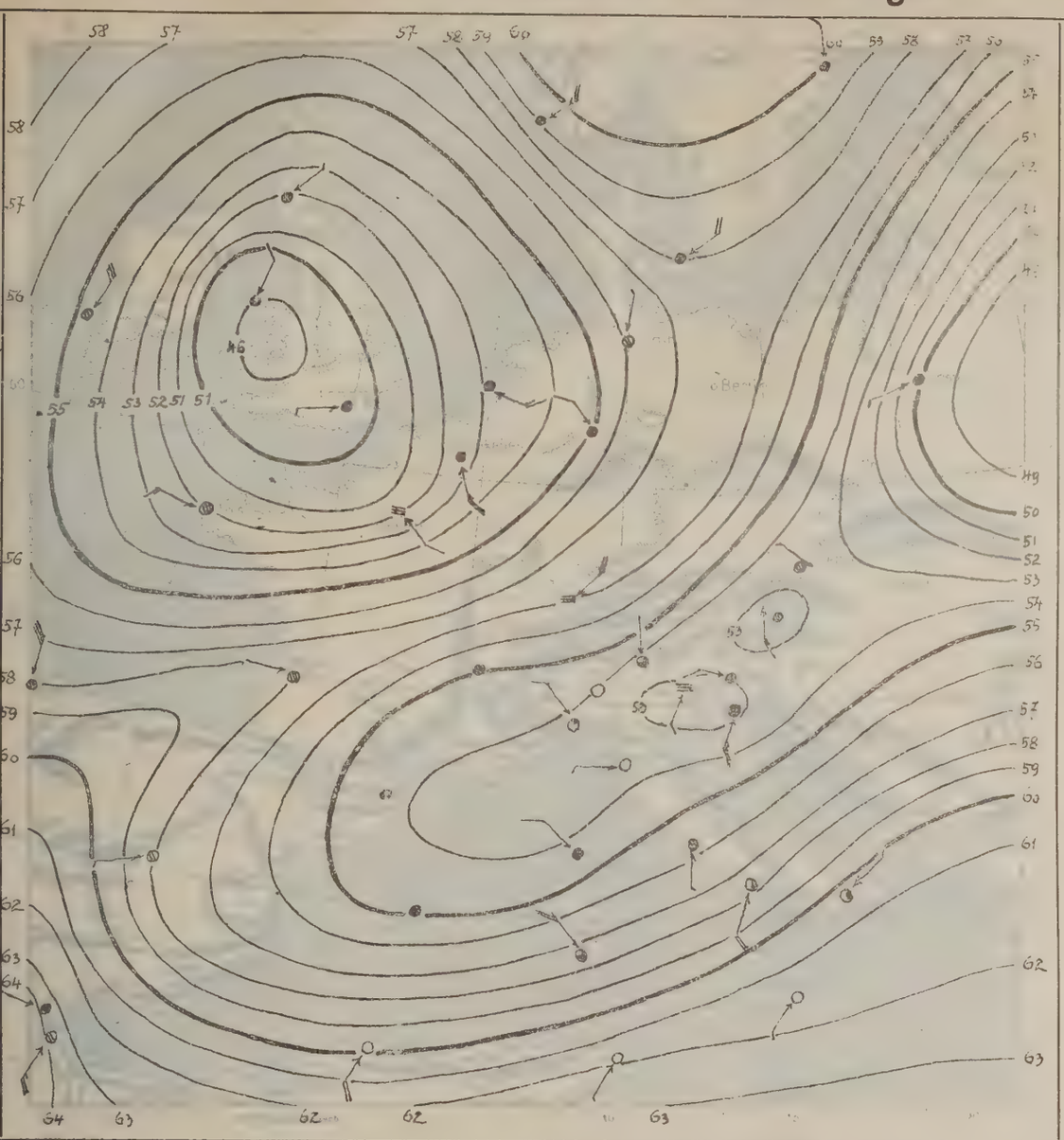
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

9 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

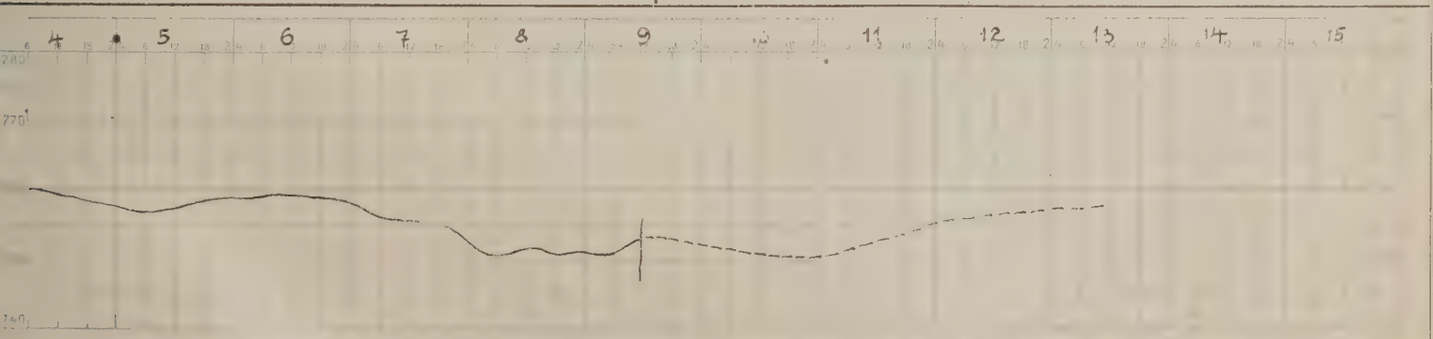
min. = area di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 8

Generalmente burrascoso con pioggia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SW d'Europa. - Ciclone sull'Inghilterra e Russia, con depressione secondaria sull'Alto Adriatico.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a maltempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 9 *alla sera del* 10

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo nuvoloso - Pioggia - Temp. fra 9° e 11° - Mare legg. mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Lipapa

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 .. **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60.1 | 11 | E 2 | 4 | 2 | q. calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | 58.5 | 12 | E 2 | 4 | 2 | mosso |
| Gorizia | 60.6 | 7 | NE 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 61.1 | 8 | NNE 1 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 62.1 | 7 | WNW 1 | piogg | 1 | — |
| Trento | 60.7 | 6 | N 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 59.9 | 3 | NNE 2 | 4 | gocce | agitato |
| Milano | 58.9 | 8 | N 1 | piogg. | 4 | — |
| Genova | 56.0 | 6 | NE 4 | piogg. | 10 | l. mosso |
| Firenze | 56.5 | 13 | SW 0 | 4 | 2 | — |
| Livorno | 55.6 | 13 | E 1 | 4 | 15 | agitato |
| Roma | 57.7 | 14 | SE 2 | piogg. | 3 | — |
| Napoli | 59.0 | 13 | ENE 1 | 2 | 13 | calmo |
| Cagliari | 53.1 | 16 | SW 5 | 3 | 3 | agitato |
| Taranto | 61.6 | 16 | SE 1 | 4 | 0 | mosso |
| Messina | 60.0 | 17 | SSW 4 | 4 | 0 | mosso |
| Palermo | 58.2 | 15 | SSE 1 | 0 | 0 | l. mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58.0 | 4 | NNE 3 | 4 | 1 | — |
| Londra | 64.0 | 4 | — | 4 | 1 | — |
| Vienna | 61.3 | 4 | E 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 50.0 | 4 | ~ 0 | 4 | — | — |
| Budapest | 62.0 | 5 | ~ 0 | nebb. | 4 | — |
| Stoccolma | 58.0 | 1 | NNE 5 | 4 | 1 | — |
| Copenhagen | 62.0 | 4 | NNE 7 | nevica | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 57.0 | 5 | SW 7 | 4 | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 64.0 | -2 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 63.0 | 2 | NNW 3 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 57.0 | 1 | NE 2 | 4 | 0 | — |
| Lione | 53.0 | 4 | NW 2 | piogg. | 4 | — |
| Bordeaux | 51.0 | 2 | NNE 2 | 4 | 10 | — |
| Brest | 58.0 | 8 | ENE 4 | 4 | 7 | — |
| Valentia | 71.0 | 4 | ENE 1 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 43.0 | 14 | S 3 | piogg. | 1 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 55.0 | 14 | NW 2 | 4 | 7 | — |
| Malta | 60.0 | 17 | SSW 3 | 4 | 4 | — |
| Innsbruck | 60.2 | 1 | W 2 | 3 | 0 | — |
| Lerwik | 67.0 | 7 | WSW 2 | 4 | 0 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 9 — XI | 18h | 756.4 mm | 10.7 | 5.9 | 62 | 4 | SSW | 10 |
| [illegible] | 10 — " | 8h | 760.1 | 10.8 | 6.8 | 69 | 9 | E | 5 |
| [illegible] | [illegible] — " | 13h | 760.5 | 16.2 | 8.6 | 63 | 5 | E | 15 |

[illegible] 9 — " Temperatura massima: 11.1 ; temperatura minima: 9.0 ;
massima velocità del vento: 19 km/ora dalle 3h alle 4h.
pioggia caduta: 2.6 millimetri.
..... temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 40m | oggi tram. ore: 18h 38m |
| domani leva ore: 6h 58m | domani leva ore: 9h 54m |
| domani tramonta ore: 16h 39m | domani tram. ore: 19h 34m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 10 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 5.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 10 **Marea prevista pel giorno** 11 **Marea prevista pel giorno** 12

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

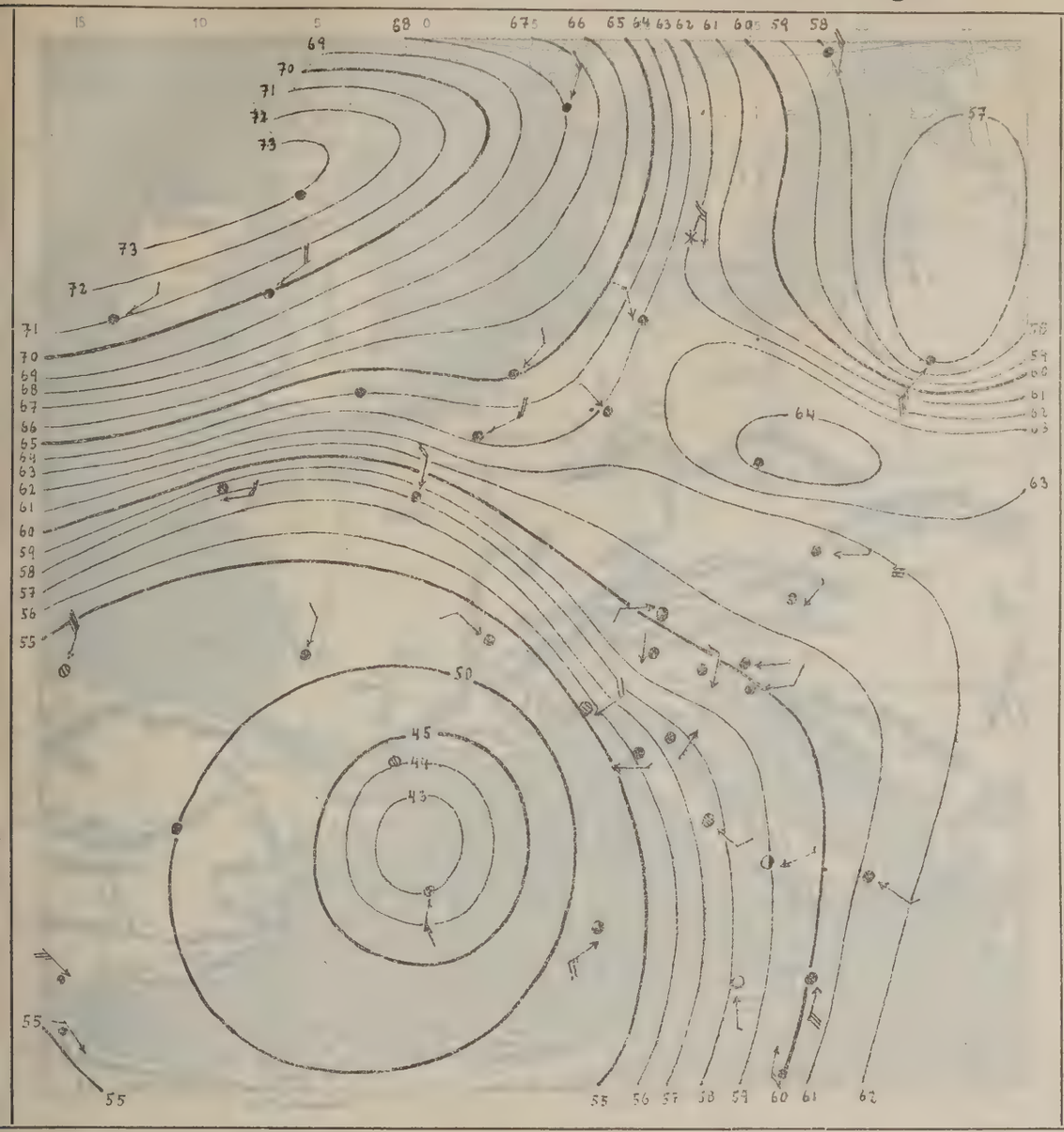
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 10 Novembre 192

10 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

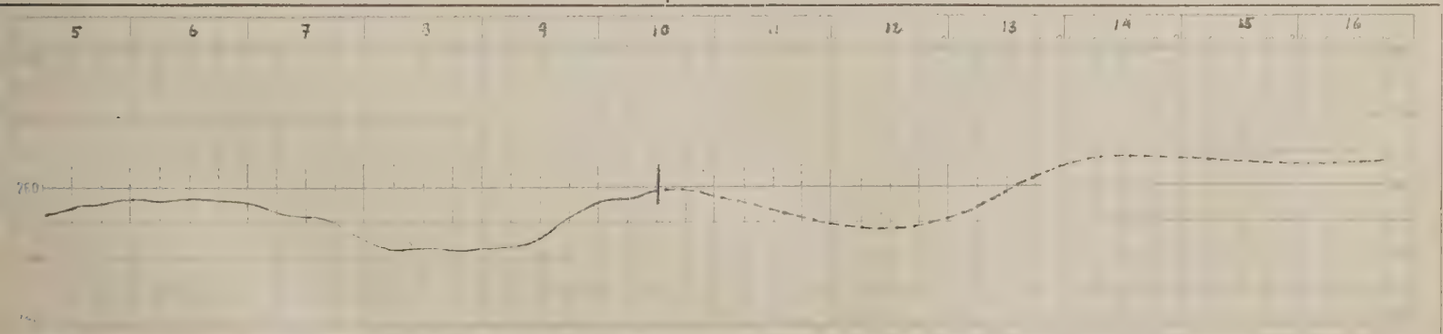
min. = area di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 9

Generalmente coperto e piovoso –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Isole Britanniche – Profonda ciclone sul Mediterraneo occidentale. –

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a maltempo –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali – Cielo nuvoloso – qualche pioggia – Temp. fra 9° e 15° – Mare legg. mosso –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Novembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69.1 | 15 | SE. 1 | 4 | 2 | calmo |
| Pisino | 70.9 | 12 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Pola | 68.8 | 15 | SW. 0 | 4 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 69.5 | 12 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 69.9 | 11 | NNE. 0 | 4 | 0 | — |
| Belluno | 71.2 | 8 | NE. 6 | 0 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 69.3 | 11 | ~ 0 | 2 | gocce | calmo |
| Milano | 70.3 | 10 | ~ 0 | 4 | 5 | — |
| Genova | 69.2 | 13 | NE. 1 | 3 | 18 | l. mosso |
| Firenze | 69.0 | 15 | SE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 67.7 | 14 | NE. 1 | 1 | 0 | agitato |
| Roma | 69.5 | 10 | N. 2 | 3 | 0 | — |
| Napoli | 68.8 | 15 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 69.5 | 13 | E. 1 | 4 | gocce | calmo |
| Messina | 69.4 | 17 | SE. 0 | 2 | 0 | liscio |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 65.0 | -0 | ~ 0 | nebb. | 0 | — |
| Londra | 64.0 | 0 | SSW. 3 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 68.8 | 6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Madrid | 63.0 | 4 | NE. 1 | 4 | 7 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 43.0 | 7 | SW. 5 | 4 | 2 | — |
| Copenhagen | 57.0 | 6 | SW. 4 | 6 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 67.0 | -5 | SW. 2 | 0 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 63.0 | -1 | SW. 2 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 69.0 | 2 | NE. 0 | nebb. | 0 | — |
| Lione | 66.0 | 2 | SE. 0 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 63.0 | 0 | NE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Brest | 64.0 | 3 | — | 0 | 0 | — |
| Valentia | 62.0 | 12 | SW. 1 | 4 | 4 | — |
| Mahon | 62.0 | 13 | NW. 1 | 4 | 2 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 68.0 | 20 | SSE. 3 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 70.1 | 2 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 44.0 | 8 | WSW. 3 | piovos. | 7 | — |
| Reykjavik | 42.0 | -4 | N. 5 | 0 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 11 - XI | 18h | 767.8 mm | 14°2 | 10.6 | 88 | 3 | SE | 1 |
| Lunedì | 12 - " | 8h | 769.1 | 14°6 | 11.1 | 89 | 9 | SE | 5 |
| — " — | 12 - " | 13h | 769.0 | 16°6 | 9.5 | 68 | 3 | NW | 7 |

Domenica 11 - " Temperatura massima: 16°7; temperatura minima: 12°8; massima velocità del vento: 20 km/ora dalle 7 h alle 8 h. pioggia caduta: — millimetri. temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h38m | oggi tram. ore: 20h35m |
| domani leva ore: 7h01m | domani leva ore: 11h44m |
| domani tramonta ore: 16h37m | domani tram. ore: 21h38m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 12 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13 Marea prevista pel giorno 14

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

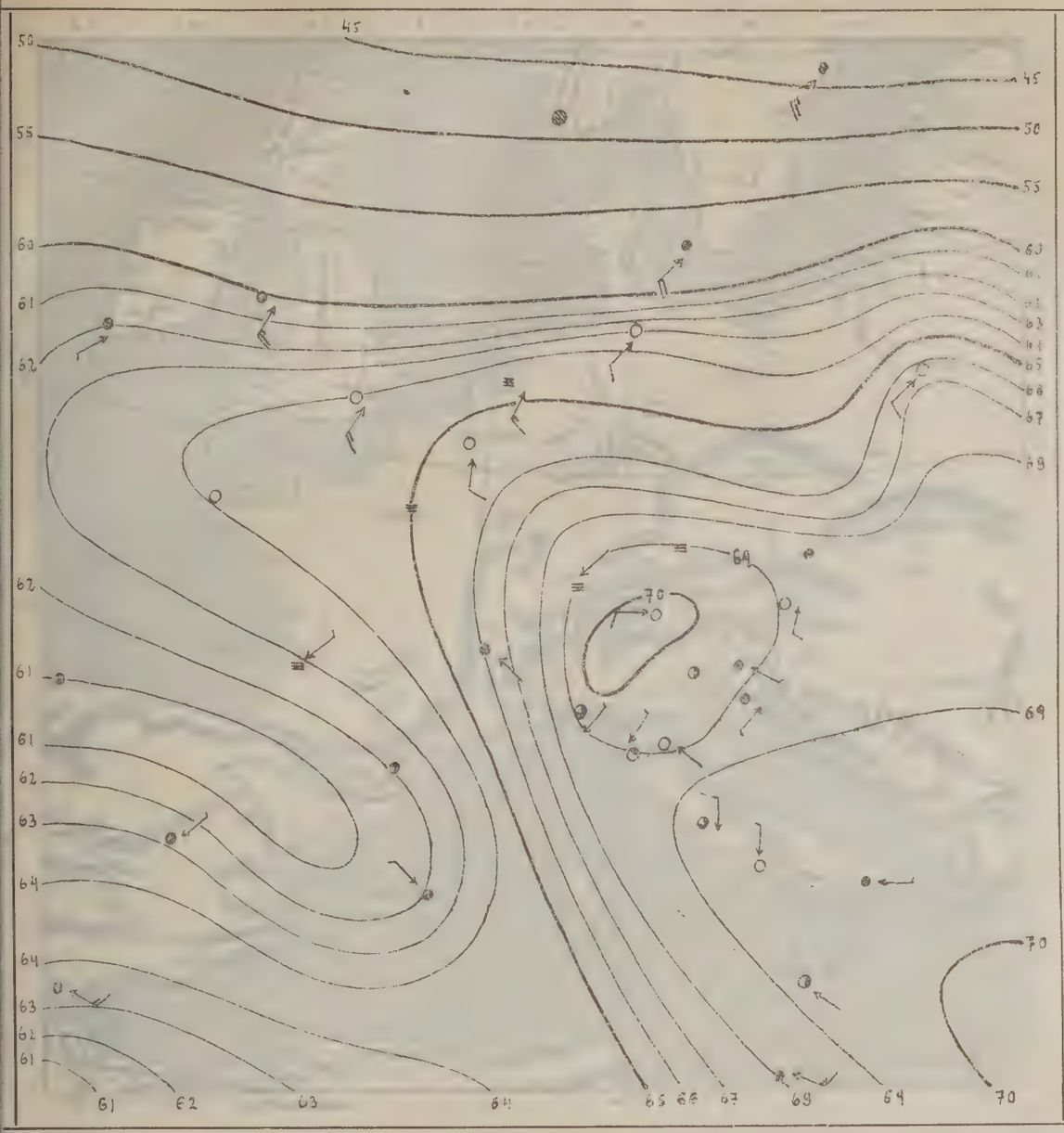
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

12 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

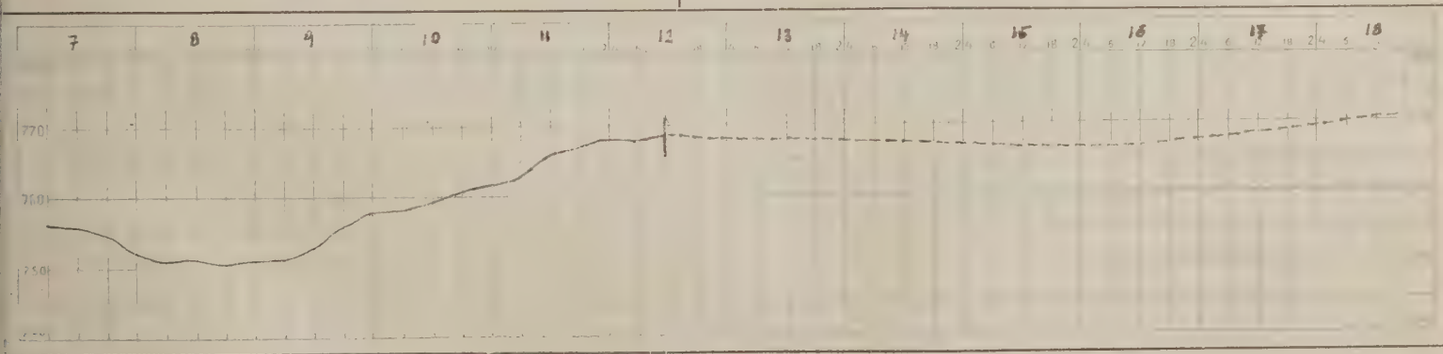
min. = area di minore pressione atmosferica

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m. 15)

Curva osservata: | Curva prevista:



*Notizie sul tempo di ieri* 11

Cielo vario con qualche pioggia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi ed a SE d'Italia - Ciclone a NW d'Europa. —

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica migliorata - Si delinea la tendenza allo stabilirsi di condizioni favorevoli al bel tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Temp. fra 12° e 17° - Mare calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | [illegible] | 13 | SE 1 | 4 | 0 | calmo |
| Pisino | 67·7 | 7 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 65·2 | 12 | NE. 1 | 2 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 66·0 | 12 | SE. 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 66·3 | 12 | — | 1 | 0 | — |
| Belluno | 67·5 | 9 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | 65·4 | 9 | NW. 0 | 4 | 0 | — |
| Venezia | 65·8 | 10 | ~ 0 | nebb. | 0 | calmo |
| Milano | [illegible] | 11 | E. 1 | piogg. | 2 | — |
| Genova | 64·0 | 12 | ENE. 2 | 4 | 16 | mosso |
| Firenze | 64·0 | 10 | E. 0 | 1 | 0 | — |
| Livorno | 64·5 | 15 | E. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 64·9 | 9 | N. 1 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 65·1 | 15 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 62·2 | 19 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 66·5 | 13 | NE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Messina | 65·6 | 18 | SSW. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60·0 | 2 | — | nebb. | 0 | — |
| Londra | 55·0 | 9 | SW. 5 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 67·7 | 5 | ESE. 1 | nebb. | gocce | — |
| Madrid | 63·0 | 7 | NNE. 2 | 4 | 2 | — |
| Budapest | 66·0 | 0 | SE. 1 | nebb. | 5 | — |
| Stoccolma | 43·0 | 6 | SW. 3 | 4 | — | — |
| Copenhagen | 50·0 | 7 | SW. 5 | nebb. | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | — | 3 | WSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Atene | 66·0 | 11 | — | 4 | 0 | — |
| Praga | 64·0 | 0 | ESE. 1 | nebb. | 2 | — |
| Sofia | 68·0 | 9 | NNW. 0 | 4 | — | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 64·0 | 2 | SE. 2 | nebb. | 5 | — |
| Lione | 62·0 | 5 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 63·0 | 2 | ~ 0 | nebb. | — | — |
| Brest | 59·0 | 11 | SSW. 2 | 4 | 40 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 62·0 | 14 | SSE. 1 | 4 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 57·0 | 12 | SSW. 2 | 4 | — | — |
| Malta | 65·0 | 20 | SSE. 2 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 65·5 | 3 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Lerwik | 43·0 | 3 | W. 2 | 4 | 1 | — |
| Reykjavik | 30·0 | −6 | NW. 5 | nebb. | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 12 - XI | 18h | 768 mm · 0 | 14° 6 | 10·5 | 85 | 9 | SE | 2 |
| Martedì | 13 - " | 8h | 765 · 6 | 12° 9 | 9·3 | 83 | 9 | SE | 5 |
| — " — | 13 - " | 13h | 764 . 7 | 15° 8 | 10·3 | 77 | 10 | W | 2 |
| Lunedì | 12 - " | | Temperatura massima: 16° 7 ; temperatura minima: 13° 7 ; massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 12 h alle 13 h. pioggia caduta: gocce millimetri. temperatura del mare alle 8h | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 37m | oggi tram. ore: 21h 38m |
| domani leva ore: 7h 03m | domani leva ore: 12h 27m |
| domani tramonta ore: 16h 35m | domani tram. ore: 22h 42m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del [illegible] | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 5·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 13 Marea prevista pel giorno 14 Marea prevista pel giorno 15

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

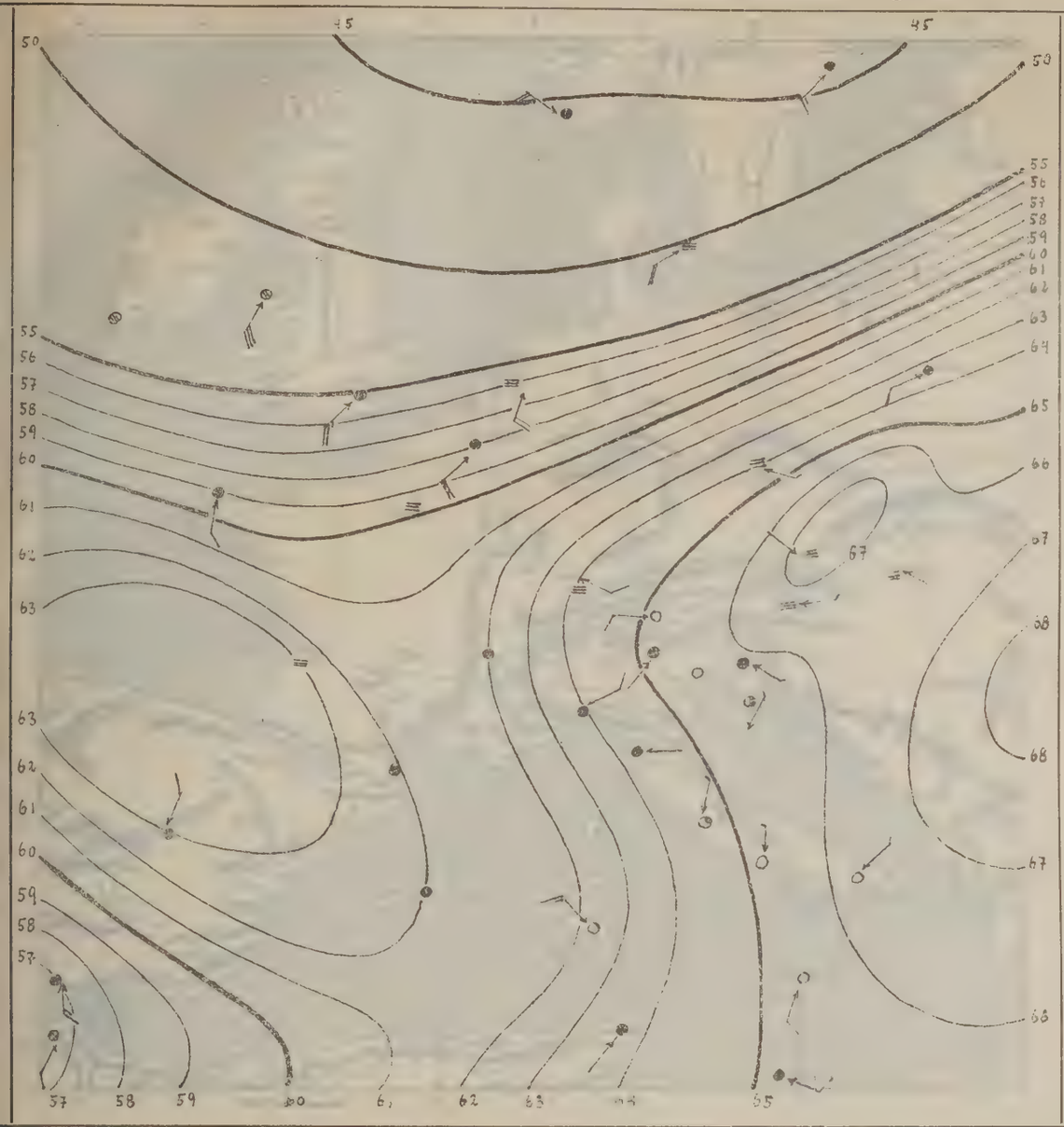
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

13 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

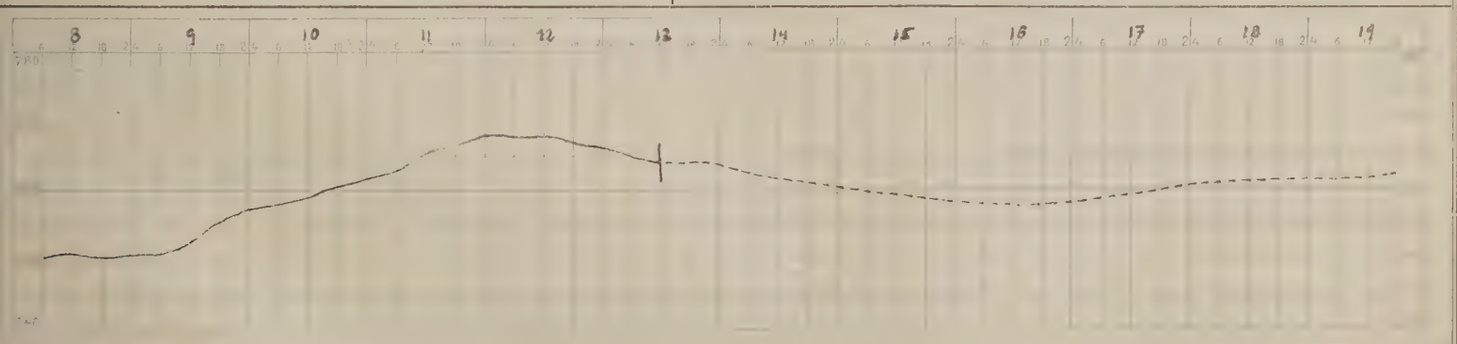
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 12

Abbastanza bello sulla Venezia Giulia - Vario sulla Penisola. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a E - Profondo ciclone a N d'Europa. —

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni instabili di tempo - Probabilità di perturbazioni atmosferiche. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli sciroccali - Cielo prevalentemente coperto e nebbioso - Qualche pioggerella - Temperatura fra 13° e 17° - Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. e Altrugo

Il Direttore: F. VERCELLI.

1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 56.3 | 13 | ESE. 1 | piogg. | 19 | q. calmo |
| Pisino | 57.7 | 14 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Pola | 56.0 | 17 | SSE. 4 | piogg. | 3 | mosso |
| Gorizia | 57.7 | 12 | N. 0 | piogg. | 27 | — |
| Udine | 57.7 | 12 | ~ 0 | piogg. | 8 | — |
| Belluno | 53.5 | 10 | SSW. 1 | piogg. | 2 | — |
| Trento | — | — | — | — | — | — |
| Venezia | 55.8 | 12 | N. 0 | piogg. | 8 | calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 56.1 | 11 | NNE. 4 | 3 | 2 | l. mosso |
| Firenze | 55.4 | 13 | S. 0 | piogg. | 22 | — |
| Livorno | [illegible] | 14 | [illegible] | 4 | 1 | agitato |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 58.3 | 13 | SSE. 0 | piogg. | 3 | q. calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 60.0 | 14 | S. 2 | piogg. | 5 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 46.0 | 8 | ~ 0 | piogg. | 2 | — |
| Londra | 42.0 | 8 | NE. 3 | 4 | 10 | — |
| Vienna | 57.3 | 6 | ~ 0 | nebb. | gocce | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 44.0 | 7 | SSW. 3 | 4 | 4 | — |
| Copenhagen | 47.0 | 7 | SW. 5 | 4 | — | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 57.0 | 3 | WSW. 2 | nebb. | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56.0 | 4 | SE. 1 | 4 | 2 | — |
| Sofia | 58.0 | 13 | SW. 4 | 4 | 0 | — |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 46.0 | 6 | SE. 4 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 57.0 | 2 | SE. 2 | nebb. | 0 | — |
| Lione | 55.0 | 8 | SSW. 1 | 4 | 4 | — |
| Bordeaux | 53.0 | 8 | SSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Brest | 47.0 | 9 | S. 3 | tempor. | 10 | — |
| Valentia | 47.0 | 7 | WNW. 5 | 4 | 4 | — |
| Mahon | 56.0 | 14 | WNW. 1 | 0 | 12 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 63.0 | 8 | ESE. 5 | 4 | 2 | — |
| Malta | 59.0 | 21 | SE. 3 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | 50.6 | 4 | W. 3 | 3 | 1 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 47.0 | −9 | ENE. 4 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì 13 - XI | 18h | 761.7 mm | 14.7° | 9.3 | 74 | 10 | ESE | 4 |
| Mercoledì 14 - " | 8h | 756.8 | 13.4° | 10.8 | 94 | 10 | ESE | 4 |
| — 14 - " | 13h | 753.9 | 14.6° | 11.1 | 89 | 10 | SE | 10 |

Martedì 13 - " Temperatura massima: 15.8°; temperatura minima: 12.5°; massima velocità del vento: 8 km/ora dalle 6h alle 7h. pioggia caduta: 5.5 millimetri. temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 35m | oggi tram. ore: 22h 42m |
| domani leva ore: 7h 04m | domani leva ore: 13h 04m |
| domani tramonta ore: 16h 34m | domani tram. ore: 23h 46m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 14 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 4.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 5° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 47' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 14 — Marea prevista pel giorno 15 — Marea prevista pel giorno 16

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

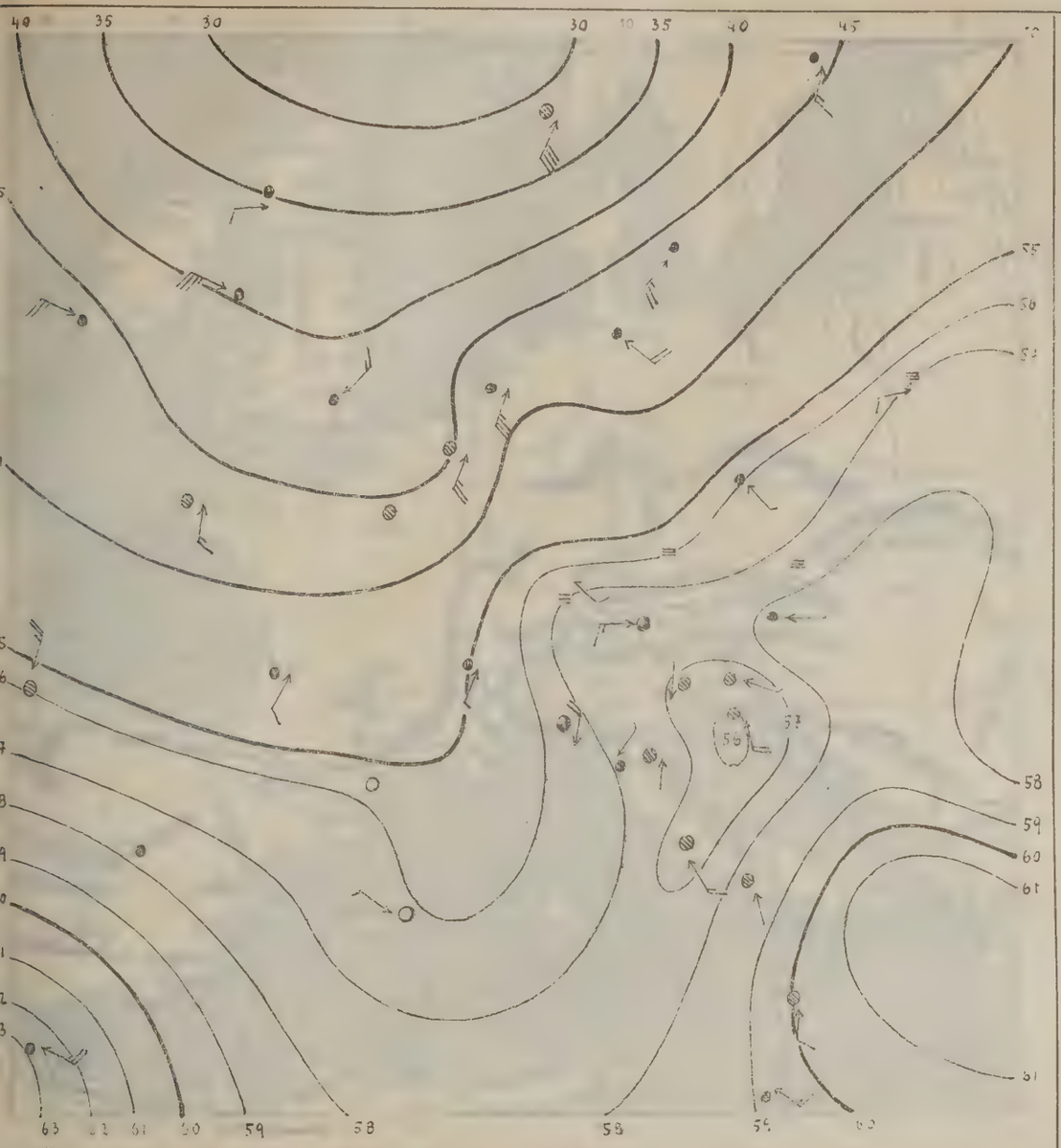
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

14 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

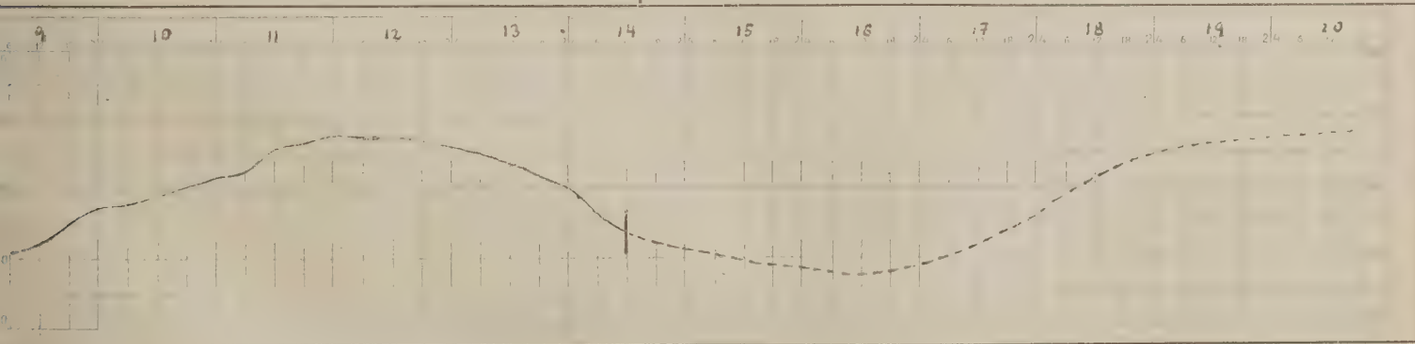
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 13

*eneralmente coperto e piovoso sulla Penisola*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*a pressione a SW d'Europa e a SE d'Italia - Fondo ciclone a N d'Inghilterra - Depressione*

*Deduzioni generali secondaria sull'alto Adriatico -*

*ondizioni favorevoli a maltempo. -*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli del 2° quadrante - Cielo prevalent. coperto - Pioggia - Temper. Fra 13° e 15° - Mare quasi calmo. -*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

## Telegramma meteorologico

15 novembre 1923 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 51.2 | 12 | ESE. 1 | piogg. | 13 | calmo |
| Pisino | 53.9 | 10 | ~ 0 | 4 | 11 | — |
| Pola | 51.9 | 13 | ~ 0 | 4 | 8 | q. calmo |
| Gorizia | 52.6 | 11 | ~ 0 | 4 | 5 | — |
| Udine | 53.0 | 11 | SE. 0 | nebb. | 3 | — |
| Belluno | 52.9 | 10 | SW. 1 | 4 | 4 | — |
| Trento | 52.1 | 6 | — | 4 | 3 | — |
| Venezia | 52.1 | 10 | ~ 0 | nebb. | 11 | q. calmo |
| Milano | 52.2 | 10 | NE. 2 | 4 | 3 | — |
| Genova | 62.2 | 9 | NNE. 8 | 4 | 3 | m. agitato |
| Firenze | 51.8 | 12 | SW. 0 | 4 | 9 | — |
| Livorno | 52.8 | 15 | SW. 2 | 2 | 5 | agitato |
| Roma | 54.2 | 14 | SW. 1 | 4 | 5 | — |
| Napoli | [illegible] | [illegible] | WSW. 1 | 3 | 46 | calmo |
| Cagliari | 57.7 | 17 | NW. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 56.5 | 17 | NNE. 1 | 4 | 30 | agitato |
| Messina | 57.1 | 17 | NNE. 0 | 4 | 24 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 57.1 | 1 | SE. 2 | 4 | 4 | — |
| Londra | 52.0 | 1 | — | 0 | 0 | — |
| Vienna | 51.9 | 8 | WNW. 2 | 4 | 3 | — |
| Madrid | 67.0 | 3 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | 60.0 | 10 | ~ 0 | piogg. | 7 | — |
| Stoccolma | 45.0 | 7 | S. 3 | 4 | 2 | — |
| Copenhagen | 50.0 | 5 | SW. 3 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 55.0 | 5 | WNW. 3 | piogg. | 2 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 62.0 | 3 | W. 2 | 0 | 4 | — |
| Lione | 68.0 | 3 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Bordeaux | 61.0 | 5 | ~ 0 | 4 | 10 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 37.0 | 9 | WSW. 6 | 0 | 7 | — |
| Mahon | 64.0 | 15 | NW. 1 | 4 | 2 | — |
| Algeri | 63.0 | 14 | SW. 3 | piogg. | 7 | — |
| Tunisi | 51.0 | 12 | NNE. 1 | nebb. | 2 | — |
| Tangeri | 67.0 | 14 | NNW. 1 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 57.2 | 5 | ~ 0 | 4 | 3 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-XI | 18h | 751.7 mm | 13.9° | 10.6 | 90 | 10 | NE | 5 |
| | 8h | 752.3 | 12.2° | 9.5 | 89 | 10 | ESE | 6 |
| | 13h | 752.9 | 12.4° | 8.7 | 84 | 10 | NE | 14 |

Temperatura massima: 14.7°; temperatura minima: 13.3°;
massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 4h alle 5h.
pioggia caduta: 25.6 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 34m | oggi tram. ore: 23h 46m |
| domani leva ore: 7h 05m | domani leva ore: 13h 35m |
| domani tramonta ore: 16h 33m | domani ore: — |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 6 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6° 4' W inclinazione: 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 15. Marea prevista pel giorno 16. Marea prevista pel giorno 17.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

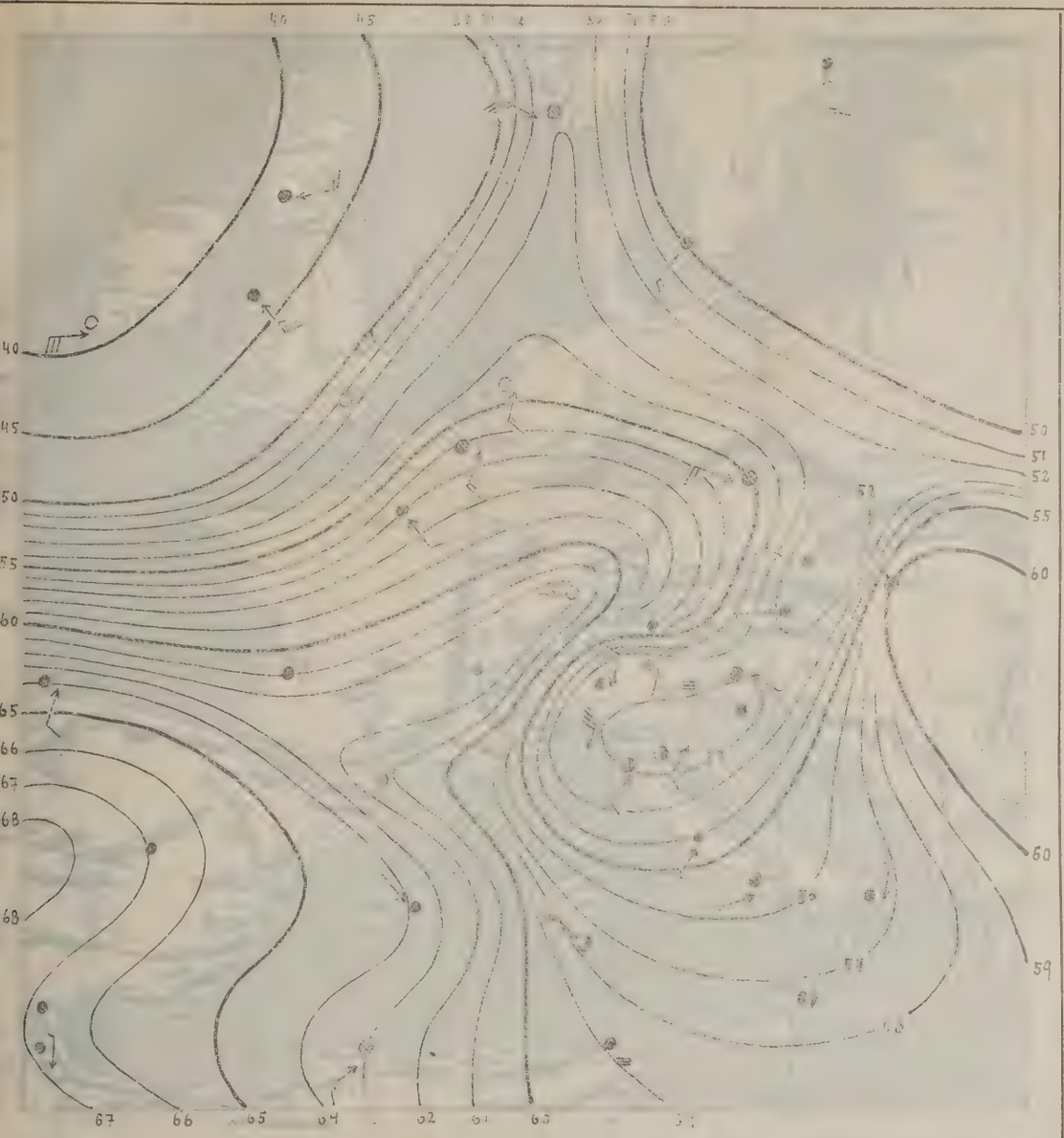
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

15 Novembre 1925

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

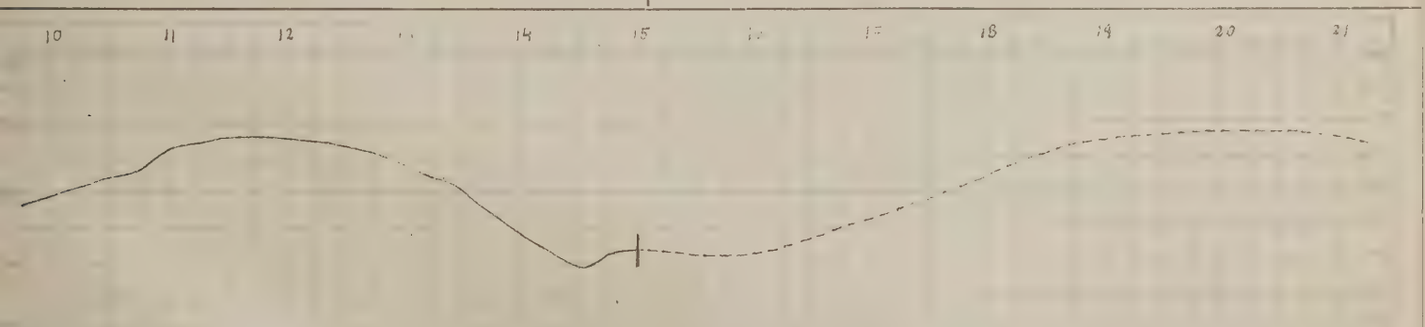
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 14

Pioggie generali e persistenti

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna - Ciclone a nord d'Europa - Depressione secondaria sull'alta Italia —

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a maltempo

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti generali vari - Cielo coperto - Pioggia - Temperatura [illegible] Mare quasi calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 . **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60.4 | 7 | SE. 1 | 1 | 27 | q. calmo |
| Pisino | | | | | | |
| Pola | 59.6 | 7 | ENE. 0 | 0 | 15 | calmo |
| Gorizia | 62.5 | 5 | ESE. 0 | 3 | 0 | – |
| Udine | 61.0 | 5 | NNE. 0 | 2 | 0 | – |
| Belluno | 61.8 | 9 | WNW. 1 | 1 | 6 | – |
| Trento | 60.9 | 2 | N. 0 | 0 | – | – |
| Venezia | 60.5 | 8 | ~ 0 | 2 | 3 | – |
| Milano | 61.3 | 6 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Genova | 60.5 | 10 | ENE. 1 | 3 | 2 | mosso |
| Firenze | 61.6 | 5 | W. 0 | 2 | 3 | – |
| Livorno | 60.5 | 9 | NW. 0 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | | 6 | N. 2 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 59.3 | 9 | NNW. 2 | 0 | 4 | calmo |
| Cagliari | 63.1 | 15 | NW. 4 | 1 | 0 | mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 63.9 | 16 | NW. 3 | 4 | 10 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 54.0 | 8 | WSW. 4 | 4 | 7 | – |
| Londra | 50.0 | 4 | W. 4 | 0 | 0 | – |
| Vienna | 57.9 | 1 | SW. 2 | 2 | 2 | – |
| Madrid | 72.0 | 2 | NNE. 2 | 4 | 1 | – |
| Budapest | 59.0 | 2 | ~ 0 | 0 | 2 | – |
| Stoccolma | 47.0 | 3 | SE. 3 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 38.0 | 6 | SSW. 7 | piogg. | 2 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 54.0 | 4 | SSE. 2 | 4 | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 52.0 | 5 | SSW. 4 | 4 | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 58.0 | 8 | SW. 2 | 4 | 2 | – |
| Lione | 61.0 | 9 | SSE. 3 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 61.0 | 15 | W. 6 | 4 | 7 | – |
| Brest | 51.0 | 9 | NW. 4 | 4 | – | – |
| Valentia | 51.0 | 6 | WSW. 4 | 4 | 2 | – |
| Mahon | 65.0 | 16 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 68.0 | 13 | ~ 0 | 4 | 3 | – |
| Tunisi | 65.0 | 15 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 70.0 | 10 | W. 1 | 4 | 1 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59.1 | 2 | W. 2 | 2 | gocce | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 - XI | 18h | 755.2 mm | 9°4 | 5.7 | 66 | 9 | ENE | 43 |
| 16 " | 8h | 760.4 | 6°6 | 5.6 | 77 | 3 | SE | 6 |
| | 13h | 760.6 | 12°4 | 6.6 | 62 | 3 | W | 5 |

15 - " Temperatura massima: 13°4 ; temperatura minima: 8°5 ;
massima velocità del vento: 52 km/ora dalle 18h alle 19h.
pioggia caduta: 28.0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 33m | oggi leva ore: 13h 35m |
| domani leva ore: 7h 7m | domani tram. ore: 0h 48m |
| domani tramonta ore: 16h 32m | domani leva ore: 14h 3m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE 6 km ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 16 Marea prevista pel giorno 17 Marea prevista pel giorno 18

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

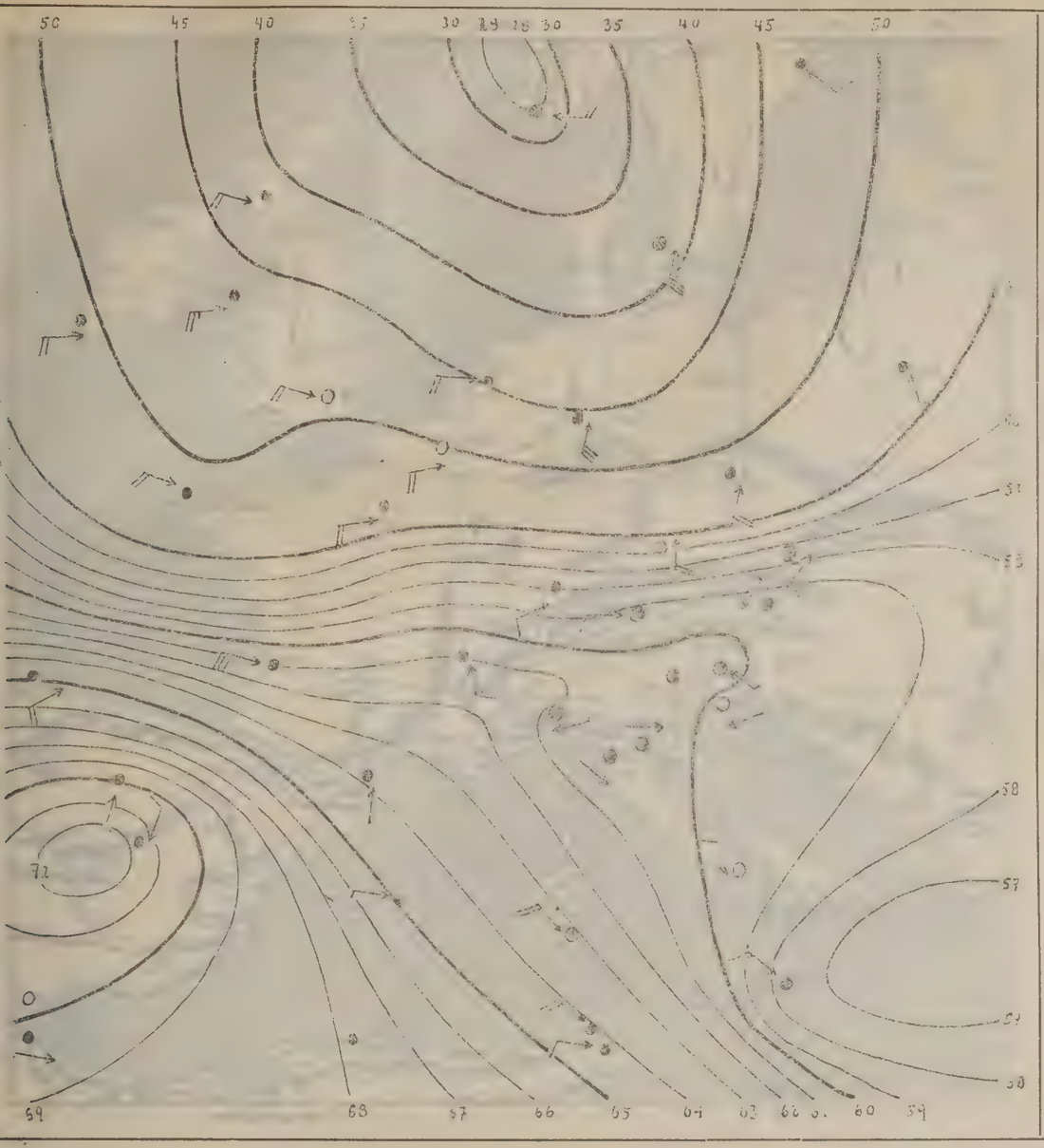
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

16 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

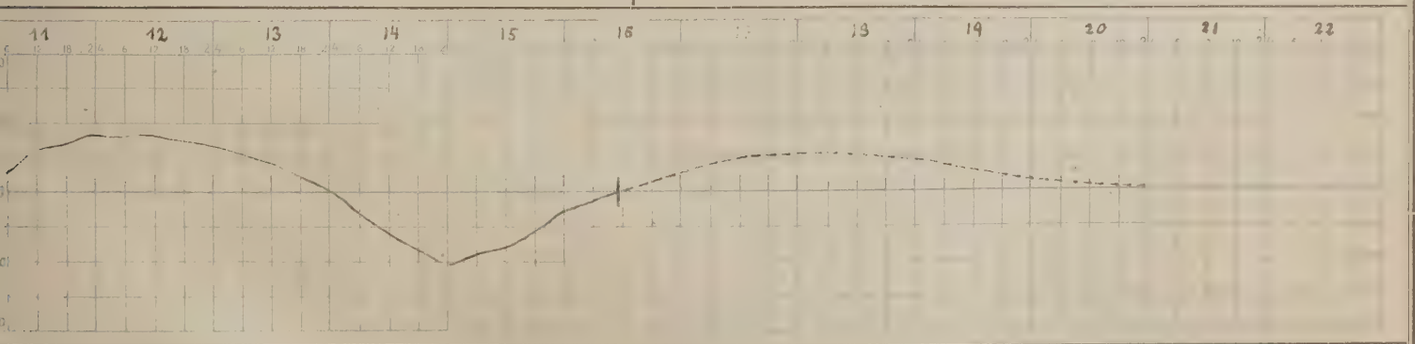
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 15

*generalmente coperto e piovoso —*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*La pressione sulla Spagna - Profondo ciclone sulla Scandinavia —*

*Deduzioni generali*

*Condizioni migliorate di tempo. —*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 16 *alla sera del* 17

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli vari - Cielo vario con prevalenza di sereno - Temp. fra 9° e 13° - Mare calmo -*

*Previsioni per i prossimi ..... giorni:*

*(Firma)* R. Stipago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Novembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64.0 | 9 | E. 2 | 1 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 63.6 | 0 | ~. 0 | 1 | 0 | - |
| Pola | 63.0 | 7 | NNE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Gorizia | 64.2 | 5 | NNE. 0 | 1 | 0 | - |
| Udine | 65.2 | 9 | SE. 2 | 2 | 0 | - |
| Belluno | 65.6 | 4 | NE. 1 | 2 | 0 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 64.1 | 7 | N. 1 | 4 | 0 | q. calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 62.6 | 13 | E. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 63.2 | 10 | NE. 0 | 4 | 0 | - |
| Livorno | 62.8 | 14 | S. 1 | 4 | 0 | agitato |
| Roma | 64.0 | 8 | N. 1 | 0 | 0 | |
| Napoli | 63.2 | 12 | N. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 65.6 | 16 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 63.6 | 15 | N. 1 | 4 | 0 | q. calmo |
| Messina | 63.5 | 16 | NW. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 57.0 | 6 | S. 3 | nebb. | 0 | |
| Londra | 50.0 | 4 | WSW. 2 | 4 | 0 | |
| Vienna | 65.5 | 4 | N. 1 | 1 | 0 | - |
| Madrid | 70.0 | 5 | ~. 0 | 4 | gocce | |
| Budapest | 66.0 | -1 | SW. 1 | 0 | - | |
| Stoccolma | 43.0 | 4 | WNW. 4 | 4 | 2 | |
| Copenhagen | 53.0 | 5 | SW. 4 | 4 | 0 | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64.0 | 3 | WSW. 2 | 0 | 0 | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 63.0 | 5 | SSW. 2 | 0 | 0 | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 55.0 | 4 | S. 3 | 4 | 0 | |
| Zurigo | 63.0 | 7 | SE. 2 | nebb. | 10 | |
| Lione | 69.0 | 11 | SE. 2 | 4 | 2 | |
| Bordeaux | 63.0 | 11 | SSW. 3 | 1 | 10 | |
| Brest | 58.0 | 9 | W. 3 | piogg. | 0 | |
| Valentia | 53.0 | 4 | W. 4 | piogg. | 5 | |
| Mahon | 63.0 | 26 | W. 1 | 0 | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 70.0 | 9 | W. 1 | 4 | 0 | |
| Malta | 63.0 | 18 | NNE. 3 | 4 | 0 | |
| Innsbruck | 63.6 | 3 | ~. 0 | nebb | 1 | - |
| Lerwik | 39.0 | 3 | ~. 0 | 4 | 2 | |
| Reykjavik | 43.0 | -1 | E. 6 | neve | 1 | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| venerdì | 16. XI | 18h | 761.6 mm | 10°.4 | 5.8 | 63 | 3 | ENE | 6 |
| sabato | 17. XI | 8h | 764.0 | 9°.0 | 5.4 | 63 | 3 | E | 8 |
| " " | | 13h | 762.8 | 13°.0 | 6.2 | 55 | 4 | W | 7 |

venerdì 16. XI — Temperatura massima: 12°.4; temperatura minima: 6°.6; massima velocità del vento: 36 km/ora dalle 0h alle 1h. pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h -°

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 32m | oggi tram. ore: 0h 48m |
| domani leva ore: 7h 8m | domani leva ore: 14h 31m |
| domani tramonta ore: 16h 31m | domani tram ore: 1h 50m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17. XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A - metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E 8.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 17 — Marea prevista pel giorno 18 — Marea prevista pel giorno 19

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

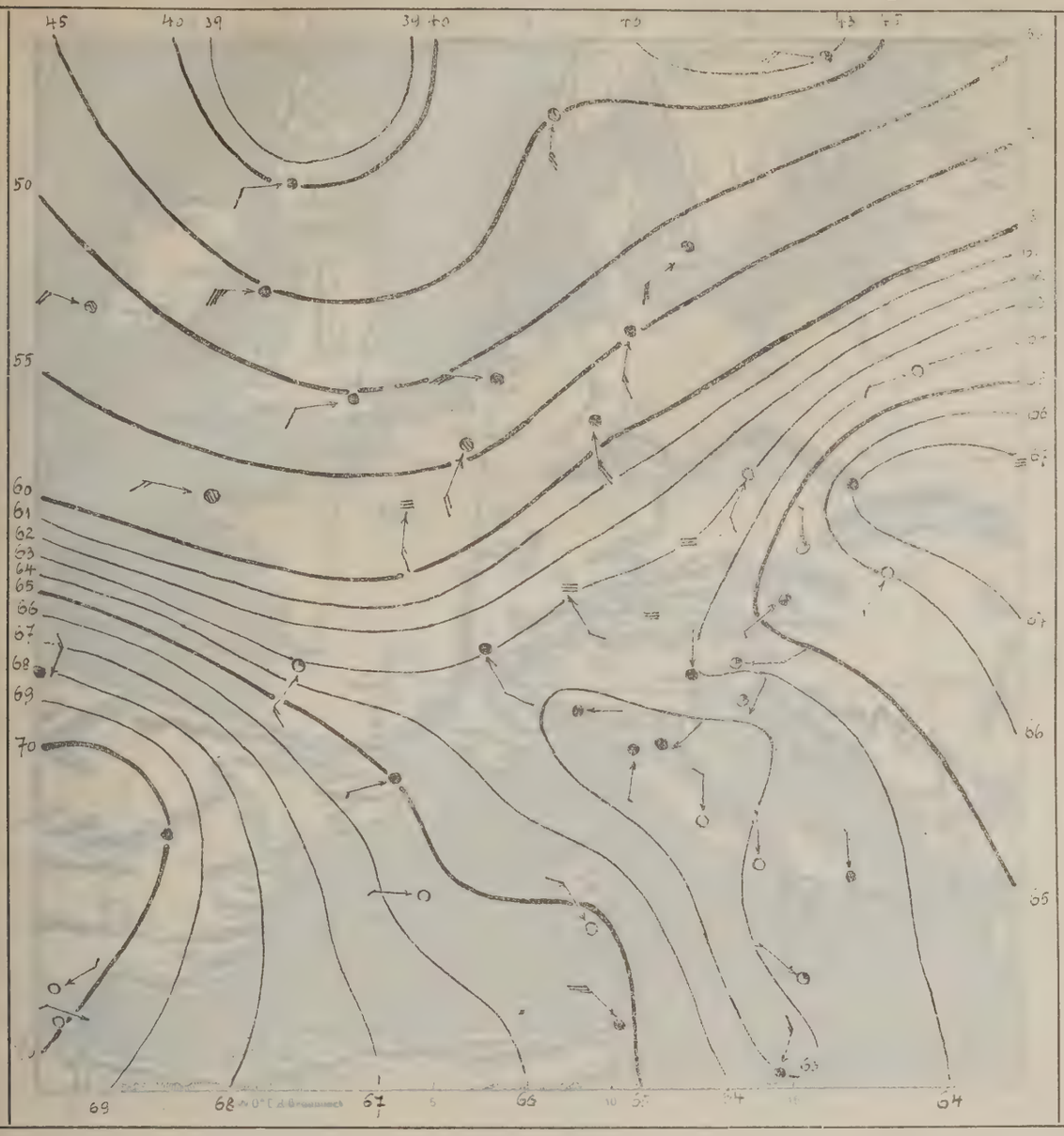
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

17 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

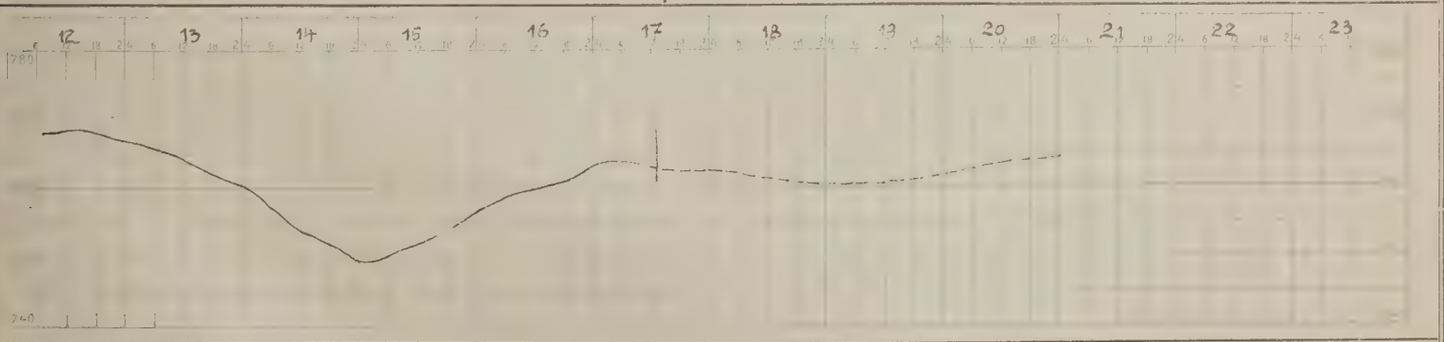
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 16

Abbastanza bello sull'Alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e a NE d'Italia.
Pressione livellata sulla Penisola.

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo vario - Qualche annuvolamento - Temperatura, fra 8° e 13°. - Mare calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) N. de Giuseppe

Il Direttore: F. VERCELLI.

ottobre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 45.4 | 5 | ENE 6 | piogg. | 33 | agitato |
| Pisino | 46.5 | 0 | E 3 | 4 | 10 | – |
| Pola | 45.7 | 9 | W 5 | piogg. | 3 | m. grosso |
| Gorizia | 46.6 | 5 | ENE 3 | piogg. | 10 | – |
| Udine | 47.0 | 6 | – | piogg. | 23 | – |
| Belluno | 48.5 | 7 | NNW 0 | 2 | 2 | – |
| Trento | 47.5 | 7 | NW 1 | 4 | 6 | – |
| Venezia | 47.2 | 5 | NW 3 | piogg. | 24 | agitato |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 52.1 | 7 | N 4 | 0 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 49.5 | 8 | S 0 | 3 | 1 | – |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 48.2 | 14 | NW 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 53.0 | 2 | W 4 | 4 | 2 | – |
| Londra | 52.0 | 3 | – | 4 | 2 | – |
| Vienna | 51.0 | 0 | W 1 | piogg. | gocce | – |
| Madrid | 63.0 | 6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 55.0 | 1 | SE 2 | 0 | – | – |
| Copenhagen | 50.0 | 5 | – | piogg. | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 52.0 | 2 | E 4 | piogg. | 2 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 51.0 | 1 | S 1 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 57.0 | 1 | SW 2 | 0 | 4 | – |
| Lione | 58.0 | –5 | S 1 | 4 | 7 | – |
| Bordeaux | 57.0 | 6 | SSW 2 | piogg. | 10 | – |
| Brest | 57.0 | 6 | NNW 3 | piogg. | 4 | – |
| Valentia | 67.0 | 7 | NNW 4 | 4 | 0 | – |
| Mahon | 58.0 | 13 | NW 3 | 4 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 65.0 | 11 | W 1 | 4 | 0 | – |
| Malta | 59.0 | 16 | – | nebb. | 0 | – |
| Innsbruck | 53.8 | 2 | ~ 0 | 4 | 1 | – |
| Lerwik | 48.0 | 4 | N 1 | piogg. | 2 | – |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 18 - XI | 18h | 754.0 mm | 8°4 | 6.5 | 78 | 10 | ENE | 32 |
| Lunedì | 19 - " | 8h | 745.4 | 5°2 | 5.1 | 77 | 10 | ENE | 40 |
| — | 19 - " | 13h | 747.0 | 6°5 | 4.7 | 65 | 10 | ENE | 45 |

Domenica 18 - " Temperatura massima: 14°4 ; temperatura minima: 7°7 ;
massima velocità del vento: 33 km/ora dalle 18h alle 19h.
pioggia caduta: 18.1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h30m | oggi leva ore: 14h57m |
| domani leva ore: 7h11m | domani tram. ore: 3h48m |
| domani tramonta ore: 16h29m | domani leva ore: 15h24m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20. Marea prevista pel giorno 21.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

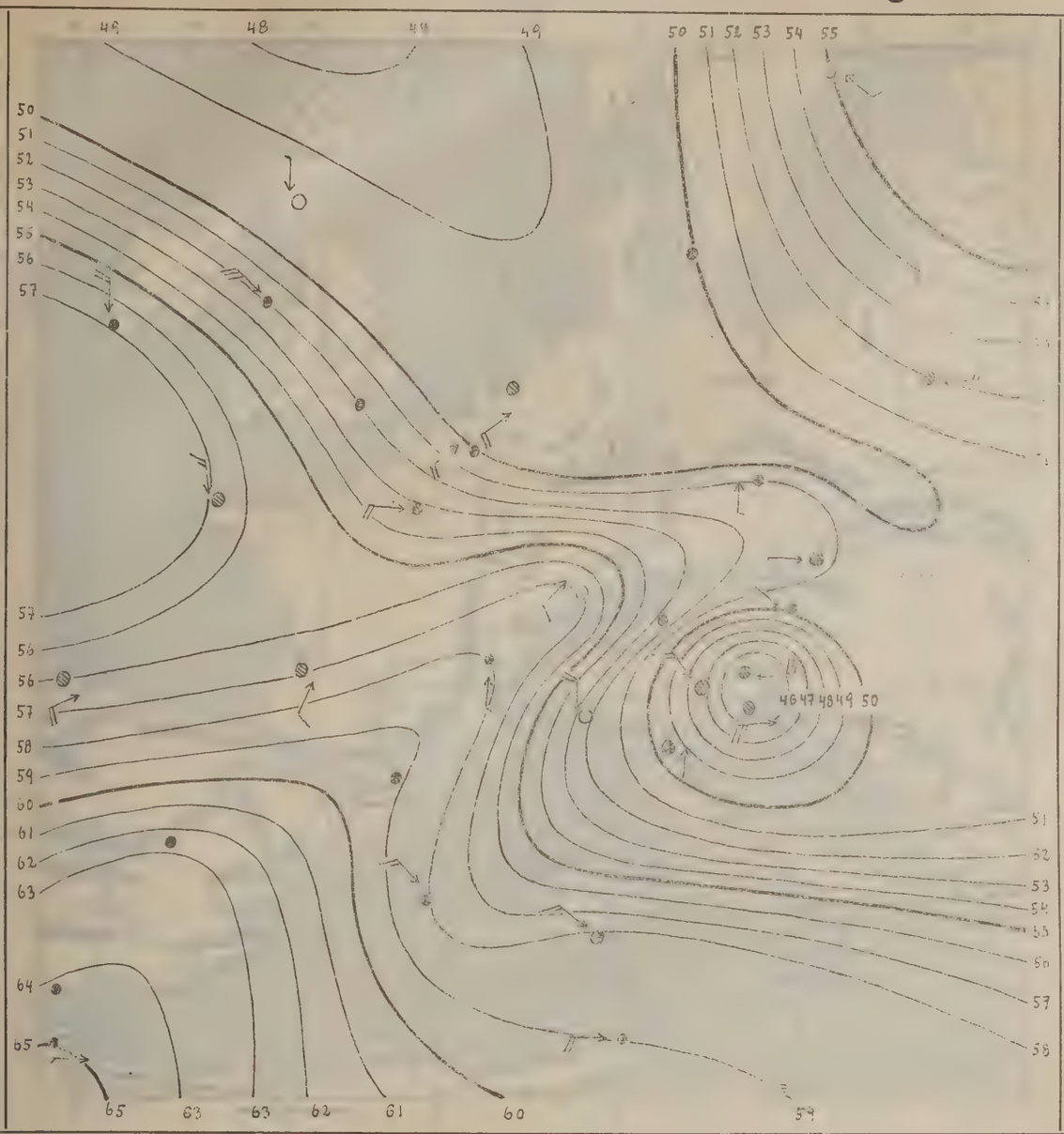
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

19 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

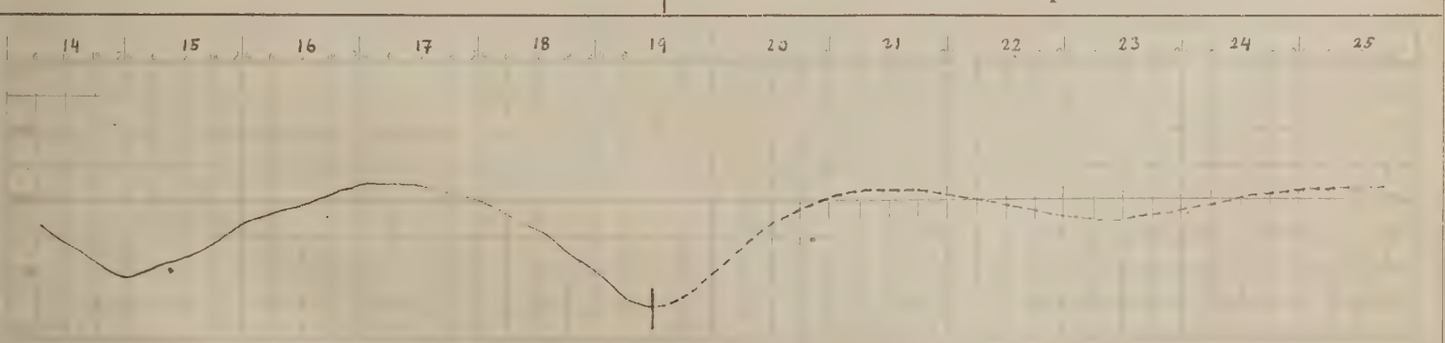
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 18

Generalmente coperto e piovoso

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sulla Venezia Giulia.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo burrascoso—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 19 *alla sera del* 20

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e deboli da SNE. Cielo nuvoloso qualche pioggia. Temperatura fra 5° e 7°. Mare agitato.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

Probabile miglioramento per domani 20

(Firma) R. Stringo

Il Direttore: F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico (ore 8)

[illegible] 192 3

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 51.9 | 6 | ENE. 3 | 3 | 16 | mosso |
| Pisino | 53.3 | 4 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | 52.8 | 4 | E. 0 | 4 | 0 | – |
| Udine | 53.2 | 3 | NNE. 2 | 4 | 1 | – |
| Belluno | 53.9 | 1 | NNW. 1 | 3 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 52.0 | 4 | N. 1 | 4 | 4 | agitato |
| Milano | [illegible] | 3 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Genova | 51.7 | 4 | NNE. 2 | 4 | 1 | liscio |
| Firenze | 50.1 | 6 | NE. 0 | 4 | 10 | – |
| Livorno | 51.9 | 6 | N. 1 | 4 | 8 | agitato |
| Roma | 50.2 | 12 | SE. 2 | piogg. | 12 | – |
| Napoli | 50.3 | 14 | SSW. 4 | piogg. | 8 | agitato |
| Cagliari | 51.2 | 15 | NW. 3 | piogg. | – | – |
| Taranto | 53.6 | 16 | SW. 3 | 4 | 0 | agitato |
| Messina | 55.6 | 16 | SW. 2 | 4 | 1 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 52.0 | 1 | W. 2 | nebb. | 1 | – |
| Londra | 52.0 | –1 | W. 3 | 4 | 0 | – |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | 58.0 | 5 | NE. 4 | 4 | 1 | – |
| Budapest | 54.0 | 1 | SE. 1 | 4 | 7 | – |
| Stoccolma | 48.0 | 2 | ENE. 4 | 4 | 2 | – |
| Copenhagen | 45.0 | 1 | NW. 1 | grandin. | 4 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 50.0 | 2 | WSW. 4 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 43.0 | 3 | SSE. 4 | grandin. | 7 | – |
| Zurigo | 55.0 | 1 | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Lione | 56.0 | 0 | ~ 0 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 56.0 | 0 | ~ 0 | 4 | 7 | – |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 60.0 | 6 | NNW. 4 | piogg. | 4 | – |
| Mahon | 53.0 | 11 | WSW. 3 | 4 | 7 | – |
| Algeri | 55.0 | 13 | WSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | 55.0 | 12 | SSE. 2 | 4 | 1 | – |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 57.0 | 18 | WNW. 2 | 4 | 1 | – |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 55.0 | 5 | NE. 2 | piogg. | 2 | – |
| Reykjavik | 73.0 | –0 | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 19 - XI | 18h | 751.4 mm | 5°6 | 4.9 | 73 | 9 | ENE | 12 |
| [illegible] | 20 - " | 8h | 751.9 | 5°5 | 3.7 | 55 | 8 | ENE | 15 |
| [illegible] | 20 - " | 13h | 751.7 | 6°1 | 4.0 | 57 | 8 | ENE | 35 |

[illegible] 19 - " Temperatura massima: 8°9 ; temperatura minima: 4°1 ;
massima velocità del vento: 57 km/ora dalle 11h alle 12h.
pioggia caduta: 24.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h [illegible] °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h29m | oggi leva ore: 15h24m |
| domani leva ore: 7h12m | domani tram. ore: 4h47m |
| domani tramonta ore: 16h28m | domani leva ore: 15h51m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 19 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE 15.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

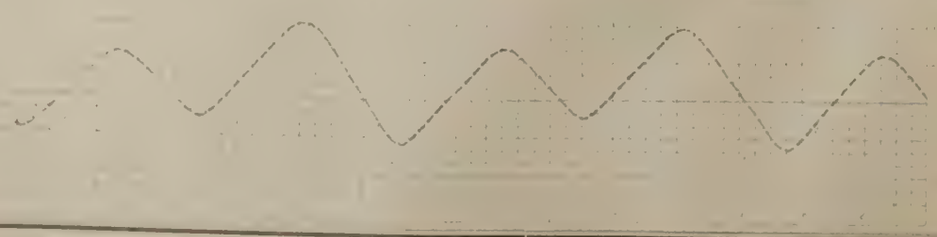
## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 20 Marea prevista pel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

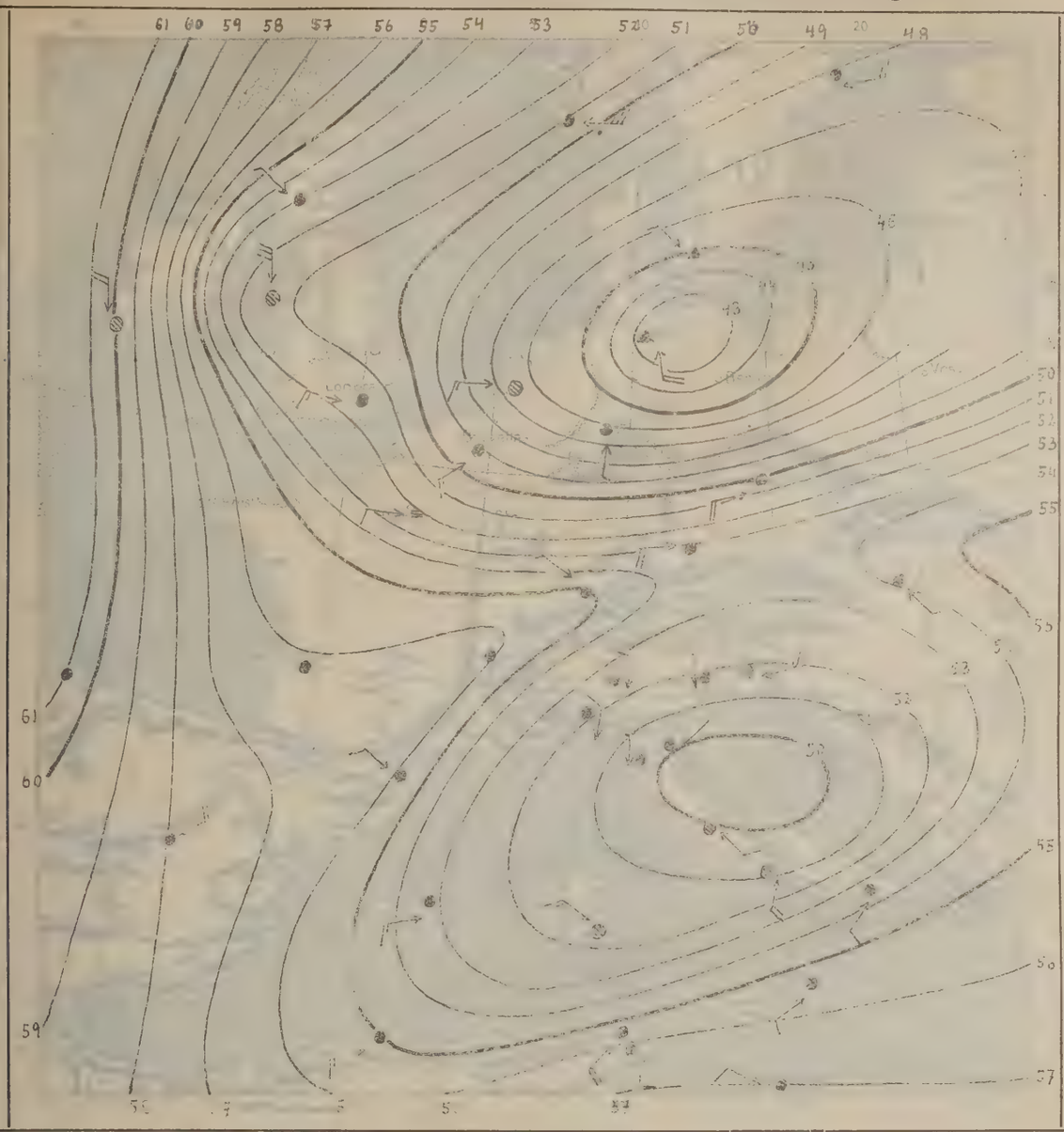
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 20 Novembre 192

20 Novembre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

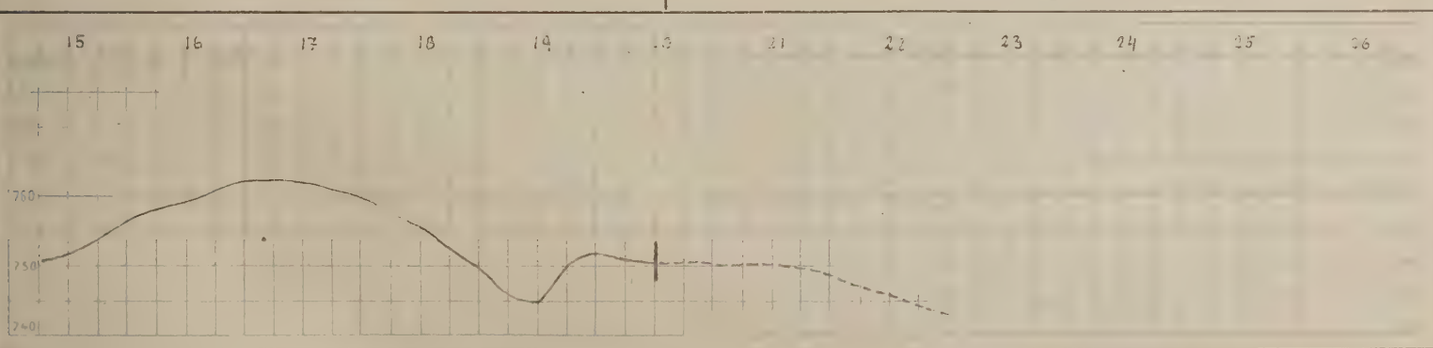
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Generalmente coperto con qualche pioggia —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Ciclone sull'Europa centrale con ciclone secondario sull'Italia. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo nuvoloso - Qualche pioggia - Temperatura fra 5° e 7° - Mare mosso. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 — **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58.2 | 3 | E. 2 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | 60.3 | -3 | ~. 0 | 3 | 0 | - |
| Pola | 57.5 | 2 | ENE. 0 | 4 | 1 | q. calmo |
| Gorizia | 58.9 | 1 | ENE. 0 | 4 | 0 | - |
| Udine | 58.5 | 2 | NNE. 1 | 4 | 0 | - |
| Belluno | 59.7 | -1 | NW. 1 | 4 | 0 | - |
| Trento | 58.5 | -2 | NE. 0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | 58.3 | 2 | NNW. 1 | 4 | 0 | q. calmo |
| Milano | 58.2 | 2 | NE. 1 | 4 | 0 | - |
| Genova | 56.3 | 9 | ENE. 2 | tempr. | 1 | mosso |
| Firenze | 56.6 | 3 | E. 0 | 4 | 0 | - |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 55.8 | 10 | N. 1 | 4 | 17 | calmo |
| Cagliari | 53.3 | 14 | NW. 3 | 3 | 3 | agitato |
| Taranto | [illegible] | [illegible] | ENE. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Messina | 57.1 | 17 | SSW. 2 | 3 | 0 | mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 52.0 | 3 | SW. 2 | piogg. | 5 | - |
| Londra | 52.0 | 2 | NNW. 2 | nebb. | 0 | - |
| Vienna | 58.5 | -3 | ~. 0 | 1 | 0 | - |
| Madrid | 58.0 | 0 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 44.0 | -3 | NNW. 3 | nev. | 5 | - |
| Copenhagen | 47.0 | 1 | NW. 1 | 4 | 2 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56.0 | 1 | SW. 2 | 0 | 0 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 49.0 | 1 | SW. 2 | piogg. | 5 | - |
| Zurigo | 58.0 | -1 | SW. 0 | 4 | 0 | - |
| Lione | 57.0 | -3 | SW. 1 | 4 | 0 | - |
| Bordeaux | 55.0 | 4 | ~. 0 | piogg. | 10 | - |
| Brest | 54.0 | 5 | NNW. 3 | piogg. | 10 | - |
| Valentia | 57.0 | 2 | E. 2 | 4 | 5 | - |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 52.0 | 14 | WSW. 2 | 4 | 0 | - |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59.7 | -6 | ~. 0 | 0 | 0 | - |
| Lerwik | 56.0 | 6 | NNE. 3 | 0 | 2 | - |
| Reykjavik | 72.0 | -7 | SE. 1 | 0 | 0 | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mercoledì | 20 - XI | 18h | 752 mm 2 | 5.7 | 4.0 | 38 | 8 | ENE | 32 |
| giovedì | 21 - XI | 8h | 758 . 2 | 3.3 | 4.1 | 70 | 5 | E | 9 |
| | | 13h | 758 . 1 | 7.1 | 4.0 | 54 | 9 | E | 14 |

20 - XI: Temperatura massima: 6.3; temperatura minima: 4.1;
massima velocità del vento: 38 km/ora dalle 16h alle 17h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h — . —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 4h 28m | oggi leva ore: 15h 51m |
| domani leva ore: 7h 13m | domani tram ore: 4h 47m |
| domani tramonta ore: 4h 27m | domani leva ore: 16h 21m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 21-XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 9.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

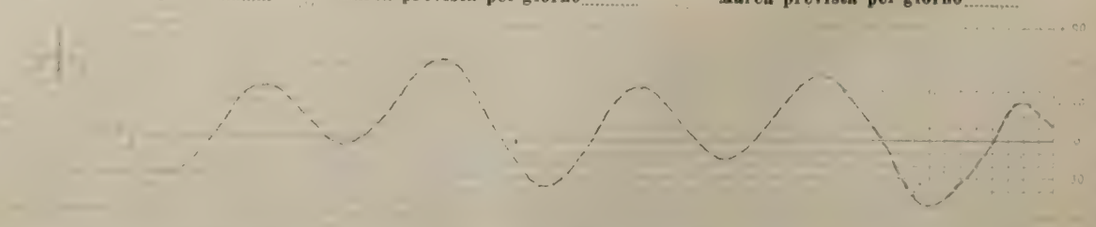
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22 Marea prevista pel giorno 23



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

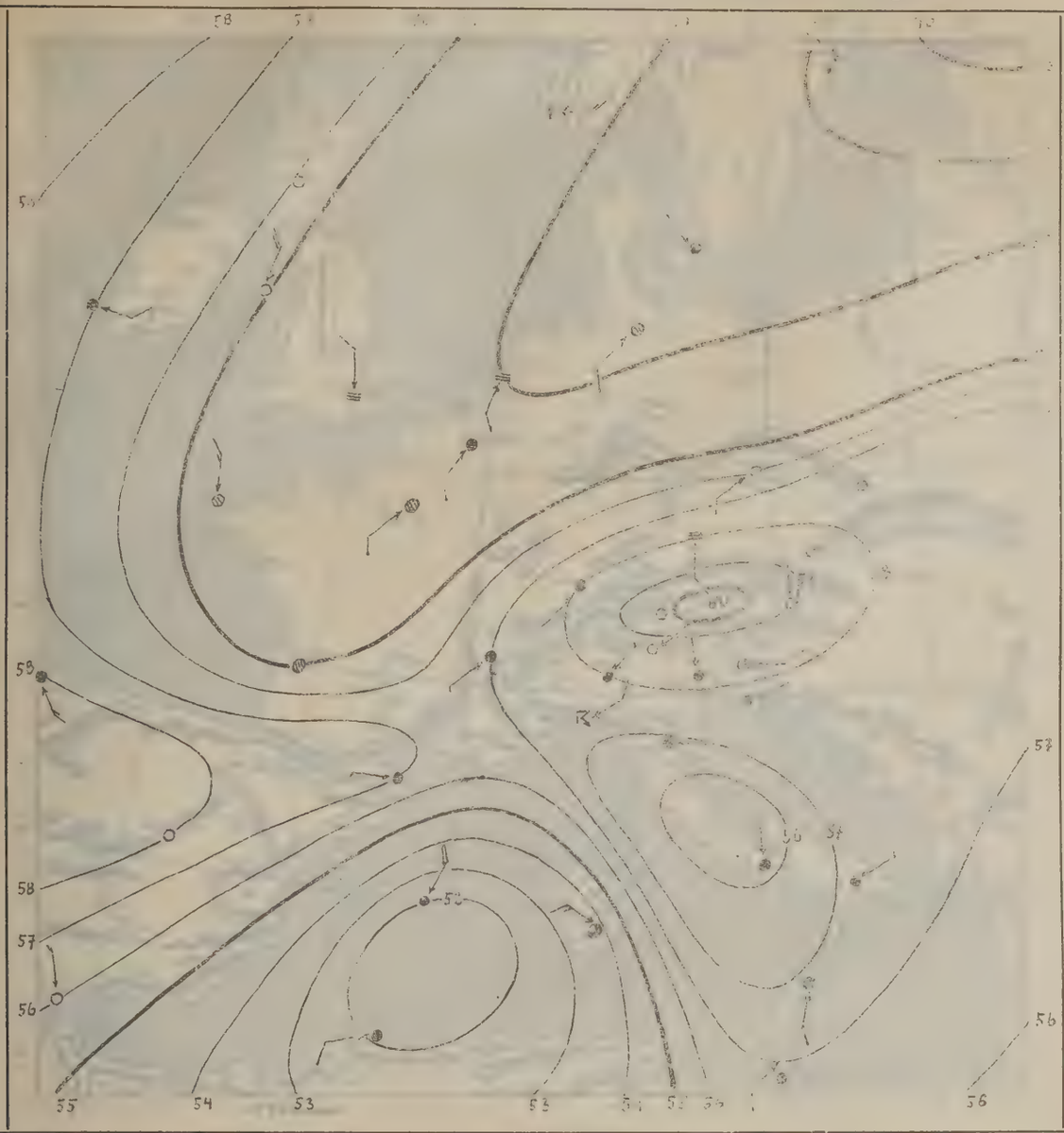
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26672. 10.1923.

21 Novembre 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

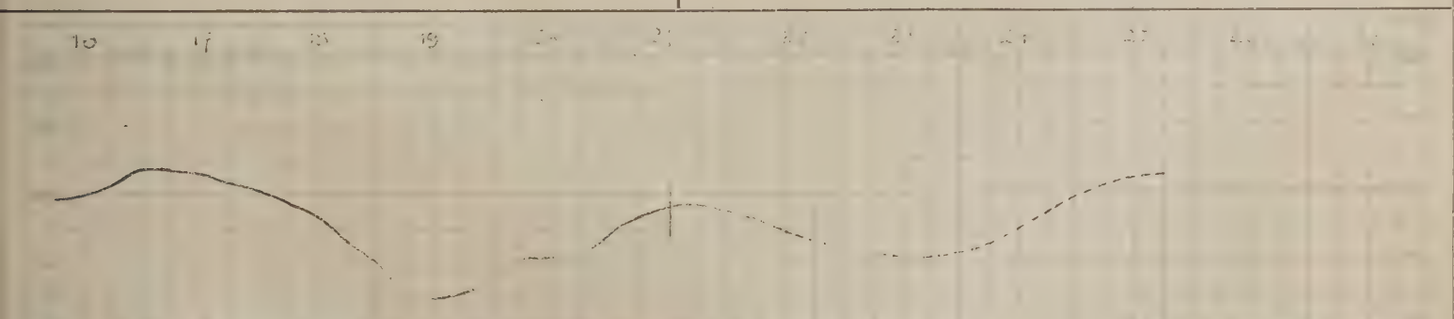
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 75)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 20

Generalmente coperto con qualche pioggia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Alpi - Ciclone sul Mediterraneo occident. - Leggera depressione sull'Italia centrale. -

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali - Cielo [illegible] pioggia - Temperatura fra 3° e 7° - Mare [illegible] si calmo. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Stigra

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 51·5 | 5 | ENE. 6 | piogg. | 11 | agitato |
| Pisino | 52·7 | 4 | ~ 0 | 4 | 9 | – |
| Pola | 50·5 | 7 | NE. 0 | piogg. | 10 | q. calmo |
| Gorizia | 52·5 | 5 | SW. 0 | piogg. | 10 | – |
| Udine | 53·3 | 6 | NE. 2 | piogg. | 5 | – |
| Belluno | 54·8 | 3 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | [illegible] | 0 | NW. 0 | 2 | 0 | – |
| Venezia | 52·4 | 6 | NNW. 2 | 4 | 24 | – |
| Milano | 54·3 | 1 | NE. 1 | caligin. | 0 | – |
| Genova | 51·2 | 2 | NNE. 8 | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 50·2 | 6 | NE. 4 | 4 | 4 | – |
| Livorno | 50·8 | 7 | NE. 1 | 4 | gocce | agitato |
| Roma | 47·0 | 13 | NW. 2 | – | 88 | – |
| Napoli | 50·3 | 15 | S. 4 | piogg. | 1 | agitato |
| Cagliari | 47·3 | 14 | SE. 3 | piogg. | 10 | l. mosso |
| Taranto | 54·2 | 18 | SW. 1 | piogg. | 0 | agitato |
| Messina | 53·3 | 20 | SW. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 56·0 | –1 | W. 2 | nebb. | 1 | – |
| Londra | 55·0 | 1 | S. 2 | piogg. | 1 | – |
| Vienna | 58·1 | 0 | SE. 1 | nevica | 2 | – |
| Madrid | – | –3 | W. 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 57·0 | –8 | WNW. 2 | nevic. | 2 | – |
| Copenhagen | 58·0 | –2 | ENE. 2 | 4 | – | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61·0 | 15 | ESE. 2 | piogg. | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59·0 | –1 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 57·0 | – | S. 1 | nebb. | 0 | – |
| Zurigo | 58·0 | –5 | SSW. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 57·0 | –4 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Bordeaux | 56·0 | –1 | ENE. 1 | nebb. | 2 | – |
| Brest | 57·0 | 3 | NE. 2 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 58·0 | – | ENE. 2 | 0 | 0 | – |
| Mahon | 53·0 | 10 | N. 5 | 4 | 1 | – |
| Algeri | 57·0 | 10 | W. 4 | nebb. | 10 | – |
| Tunisi | 52·0 | 14 | W. 5 | 0 | 0 | – |
| Tangeri | 61·0 | 8 | ~ 0 | 4 | 1 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59·0 | –6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | 59·0 | 2 | – | 4 | 7 | – |
| Reykjavik | 70·0 | –2 | ~ 0 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mercoledì 21 - XI | 18h | 757·0 mm | 6°2 | 3·9 | 55 | 10 | E | 13 |
| giovedì 22 - " | 8h | 751·5 | 5°0 | 4·8 | 74 | 10 | ENE | 47 |
| " 22 - " | 13h | 749·6 | 5°5 | 5·0 | 74 | 10 | ENE | 50 |

giovedì 21 - " Temperatura massima: 7°3 ; temperatura minima: 3°0 ;
massima velocità del vento: 43 km/ora dalle 23h alle 24h.
pioggia caduta: 3·1 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 28m | oggi leva ore: 16h 21m |
| domani leva ore: 7h 15m | domani tram. ore: 6h 44m |
| domani tramonta ore: 16h 27m | domani leva ore: 16h 55m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 47. 0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 22 Marea prevista pel giorno 23 Marea prevista pel giorno 24

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

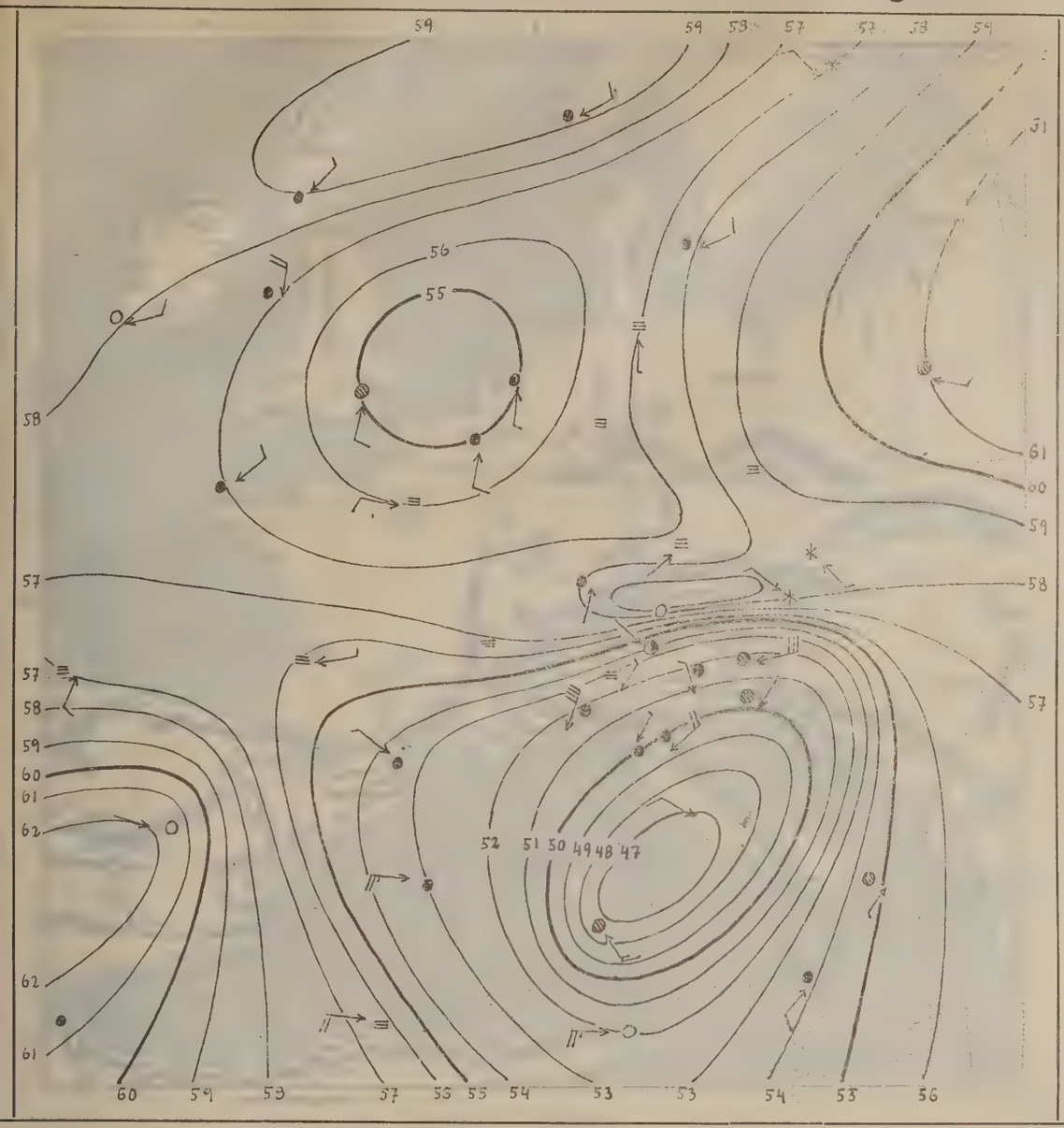
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

22 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

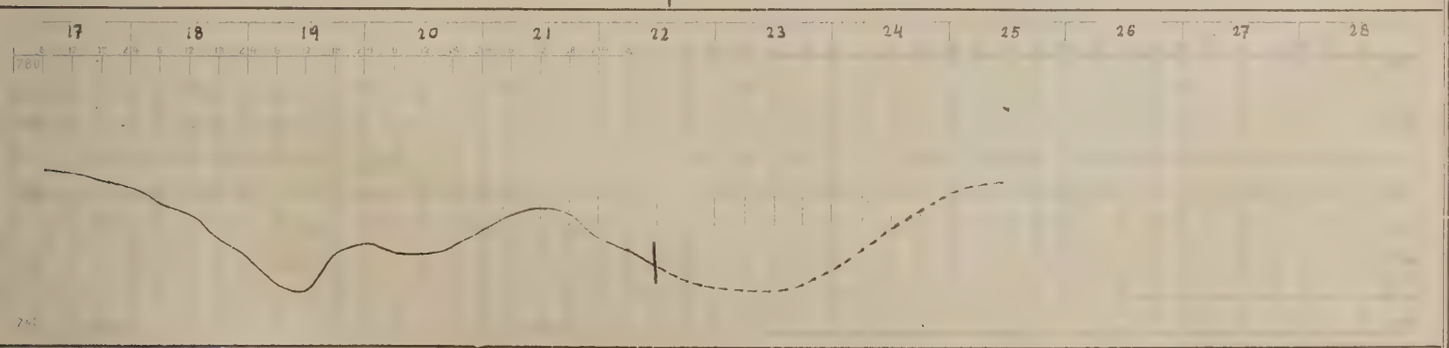
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*.

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente coperto e piovoso –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NE e SW d'Europa - Ciclone sul Tirreno –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo e bora –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati da ENE – Cielo coperto – Pioggia – Temp. fra 4° e 6° – Mare mosso –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. [illegible]

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 55·0 | 5 | ENE. 2 | piogg. | 10 | l. mosso |
| Pisino | 55·1 | 4 | ~ 0 | 4 | 6 | — |
| Pola | 54·0 | 10 | WNW. 3 | 4 | 10 | agitato |
| Gorizia | 55·4 | 5 | E. 0 | piogg. | 8 | — |
| Udine | 55·3 | 4 | — | piogg. | 12 | — |
| Belluno | 54·5 | 4 | W. 1 | 4 | 2 | — |
| Trento | 52·9 | 0 | NW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | | — | | 0 | 11 | mosso |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 55·1 | 6 | ENE. 0 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | 55·9 | 5 | SE. 0 | 2 | 10 | — |
| Livorno | 55·0 | 11 | W. 2 | 1 | 3 | agitato |
| Roma | 54·2 | 10 | W. 3 | 1 | 34 | — |
| Napoli | 42·3 | 12 | WNW. 3 | 2 | 6 | m. agit. |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·8 | 14 | WSW. 3 | 1 | 2 | — |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58·0 | 0 | S. 3 | nebb. | 0 | — |
| Londra | 58·0 | −1 | — | 4 | 0 | — |
| Vienna | 55·2 | 2 | WNW. 3 | 4 | 12 | — |
| Madrid | 71·0 | 1 | NE. 8 | 4 | — | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 62·0 | −13 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Copenhagen | 61·0 | −5 | NNE. 2 | nebb. | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 49·0 | 2 | — | piogg. | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 58·0 | 0 | NW. 2 | 4 | 4 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 60·0 | −3 | NW. 0 | 4 | 0 | — |
| Lione | 60·0 | −3 | ~ 0 | nebb. | 0 | — |
| Bordeaux | 54·0 | 2 | E. 3 | 4 | 0 | — |
| Brest | 56·0 | 2 | E. 1 | 0 | 0 | — |
| Valentia | 60·0 | 2 | NE. 3 | 0 | 0 | — |
| Mahon | 59·0 | 12 | WNW. 2 | 4 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 65·0 | 8 | SW. 2 | 0 | 1 | — |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 64·0 | ?−9 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Innsbruck | 59·0 | −2 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Lerwik | 62·0 | 2 | NE. 1 | 4 | 4 | — |
| Reykjavik | 67·0 | 0 | S. 3 | 4 | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 22 - XI | 18h | 747 mm 8 | 5° 7 | 4·8 | 68 | 8 | ENE | 41 |
| [illegible] | 23 - " | 8h | 755 · 0 | 5° 1 | 5·0 | 75 | 10 | ENE | 10 |
| [illegible] | 23 - " | 13h | 758 . 1 | 8° 5 | 5·7 | 68 | 2 | SW | 6 |
| [illegible] | 23 - " | | Temperatura massima: 6° 3 ; temperatura minima: 4° 8 ; massima velocità del vento: 55 km/ora dalle 20h alle 21h. pioggia caduta: 16·8 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE. | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 27m | oggi leva ore: 16h 55m |
| domani leva ore: 7h 16m | domani tram. ore: 7h 40m |
| domani tramonta ore: 16h 26 | domani leva ore: 17h 33m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 23 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 10·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 23 Marea prevista pel giorno 24 Marea prevista pel giorno 25

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

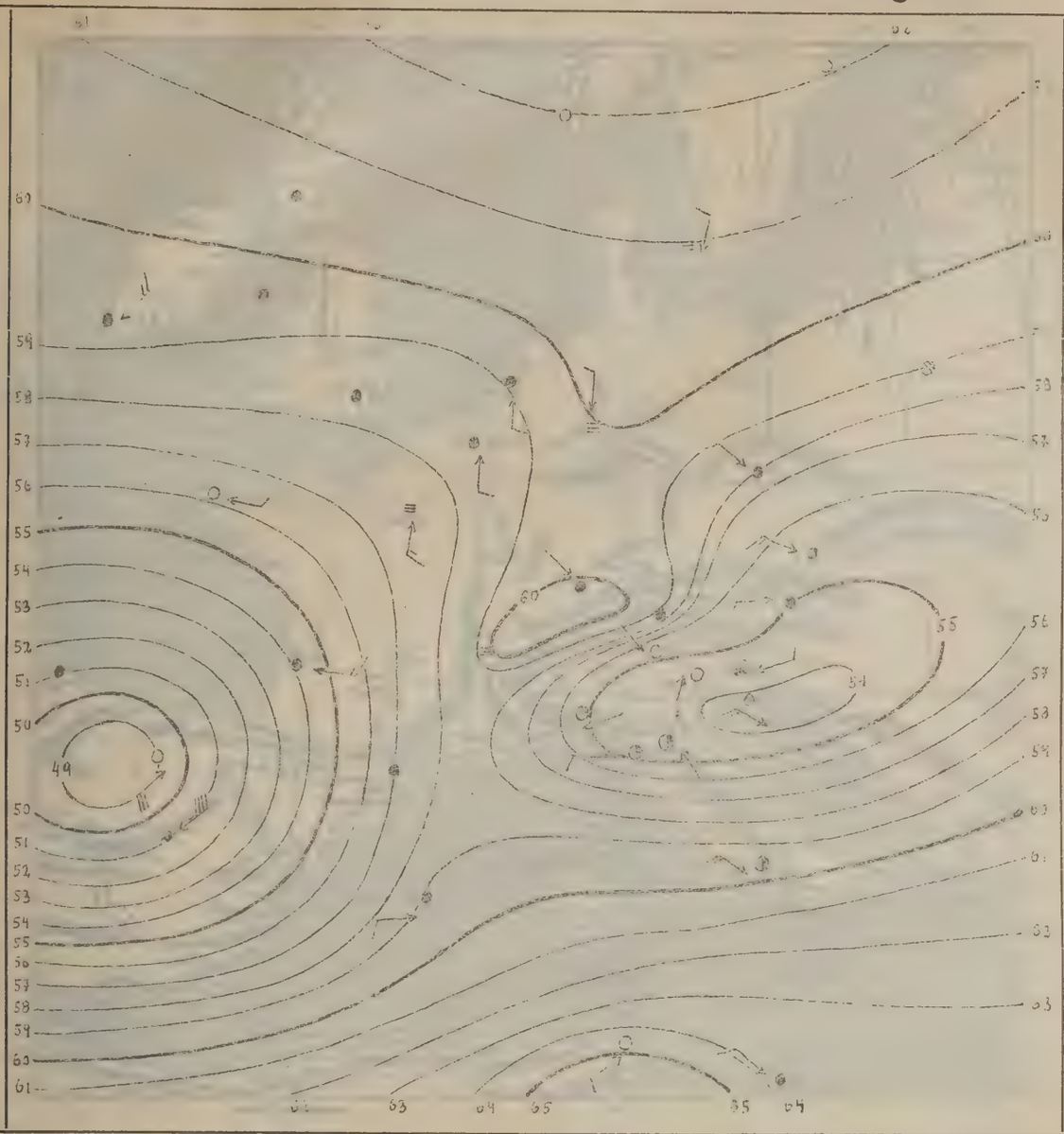
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 23 Novembre 192

23 Novembre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

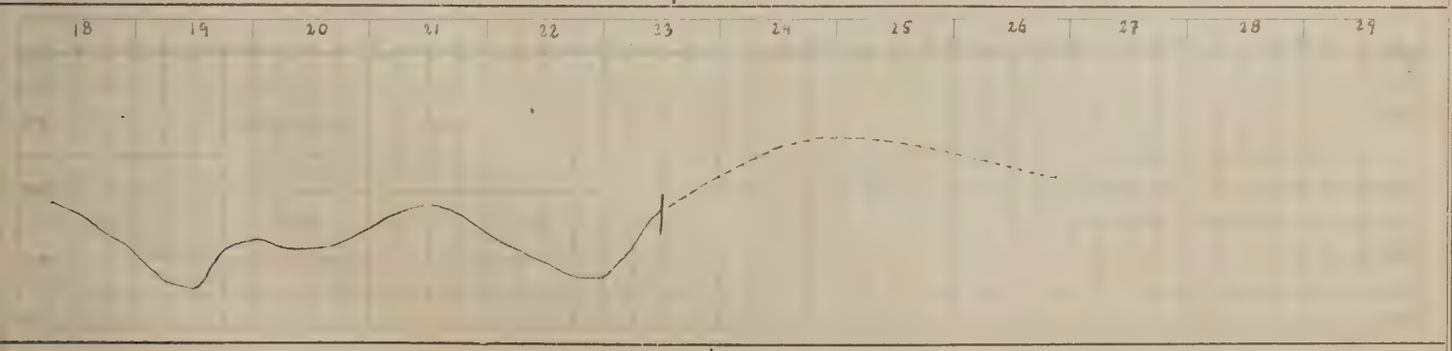
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 22

Pioggie generali e persistenti.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a N e a S d'Europa - Ciclone sulla Spagna - Depressione sull'alto Adriatico

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica migliorata.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 23 *alla sera del* 24

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli del 3° quadrante - Cielo vario con prevalenza di sereno - Temper. Fra 5° e 9° - Mare quasi calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma)

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60.6 | 9 | ESE. 1 | piogg. | 10 | q.calmo |
| Pisino | 62.3 | 9 | SW. 1 | 4 | 6 | – |
| Pola | 60.2 | 15 | SSE. 4 | 4 | 3 | agitato |
| Gorizia | 61.4 | 5 | E. 0 | piogg. | 12 | – |
| Udine | 61.6 | 6 | N. 1 | piogg. | 7 | – |
| Belluno | 63.2 | 4 | SW. 1 | piogg. | 5 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 61.5 | 5 | N. 1 | piogg. | 7 | mosso |
| Milano | 62.3 | 5 | SE. 1 | 4 | 6 | – |
| Genova | 60.1 | 5 | NNE. 4 | 4 | 23 | agitato |
| Firenze | 60.5 | 9 | SW. 0 | 4 | 1 | – |
| Livorno | 59.8 | 14 | S. 1 | 4 | 4 | agitato |
| Roma | [illegible] | 13 | S. 2 | piogg. | 3 | – |
| Napoli | 64.6 | 14 | WSW. 2 | 4 | 3 | calmo |
| Cagliari | 62.9 | 13 | NW. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 66.2 | 15 | SW. 1 | 0 | 1 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 63.0 | -1 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 64.0 | 1 | N. 2 | nebb. | 0 | – |
| Vienna | 63.7 | 0 | SE. 1 | 4 | 1 | – |
| Madrid | 64.0 | 6 | ~ 0 | 4 | 1 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 60.0 | -11 | WNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 64.0 | -4 | NNE. 1 | 4 | – | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63.0 | -1 | WNW. 4 | 4 | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 66.0 | -7 | SSW. 1 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 63.0 | -1 | NE. 0 | 4 | 2 | – |
| Lione | 63.0 | 2 | NNE. 0 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 60.0 | 2 | N. 1 | 4 | 2 | – |
| Brest | 63.0 | 2 | N. 1 | 4 | 1 | – |
| Valentia | 67.0 | 1 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Mahon | 61.0 | 16 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 63.0 | 15 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | 64.0 | 10 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 62.0 | 14 | SSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 62.7 | -2 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Lerwik | 64.0 | 1 | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 63.0 | 2 | S. 1 | 4 | 2 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XI | 18h | 760.3 mm | 7°2 | 5.4 | 70 | 3 | ESE | 7 |
| 24 - " | 8h | 760.6 | 9°2 | 8.1 | 93 | 10 | ESE | 6 |
| 24 - " | 13h | 760.6 | 10°1 | 8.9 | 96 | 10 | NW | 3 |

Temperatura massima: 8°5 ; temperatura minima: 5°0 ;
massima velocità del vento: 35 km/ora dalle 2h alle 3h.
pioggia caduta: 2.7 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h26m | oggi leva ore: 17h33m |
| domani leva ore: 7h18m | domani tram. ore: 8h34m |
| domani tramonta ore: 16h25m | domani leva ore: 18h15m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 6.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 24 — Marea prevista pel giorno 25 — Marea prevista pel giorno 26

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

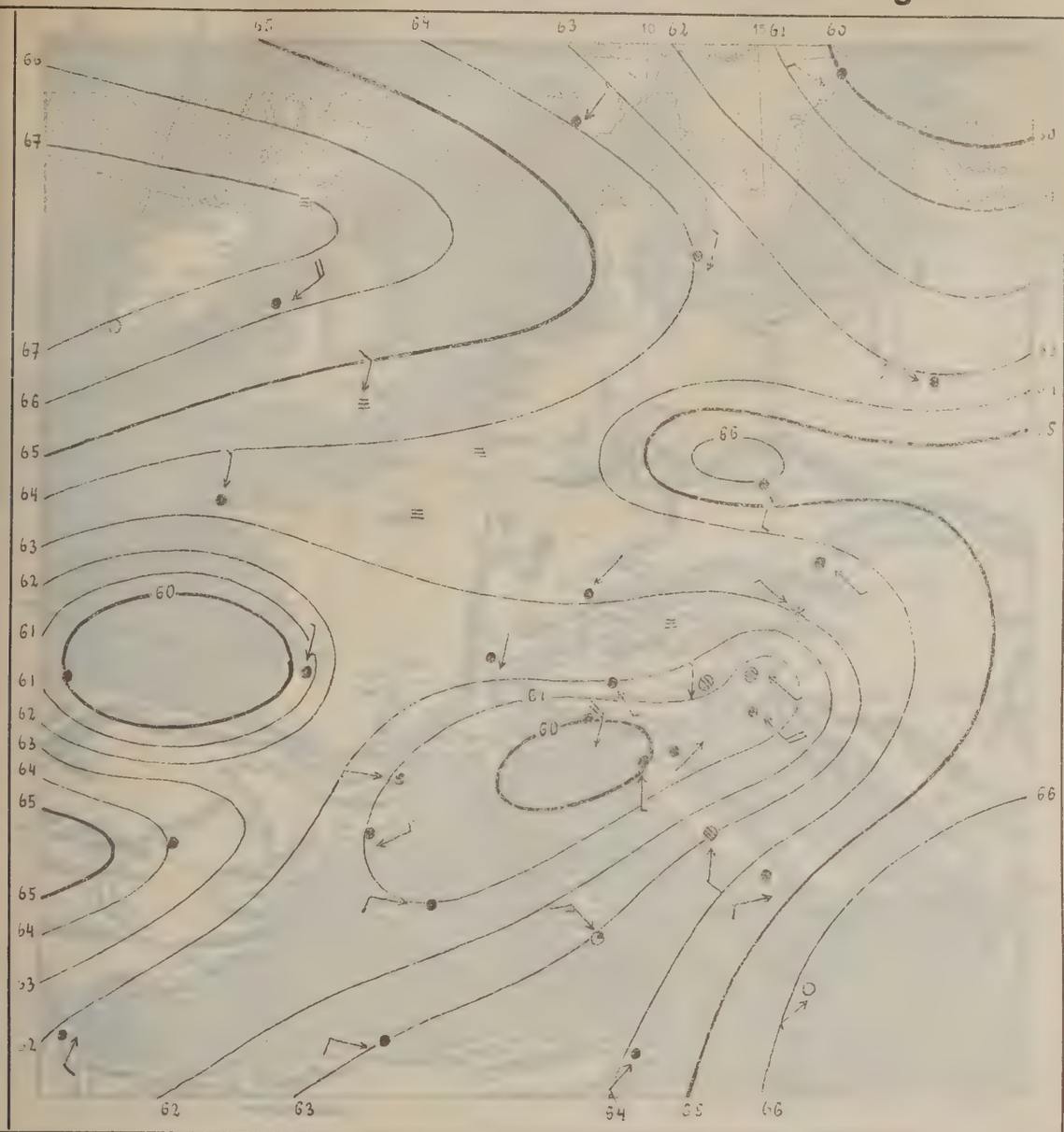
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 24 Novembre 192

24 Novembre 192 — **Situazione meteorologica** — (ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

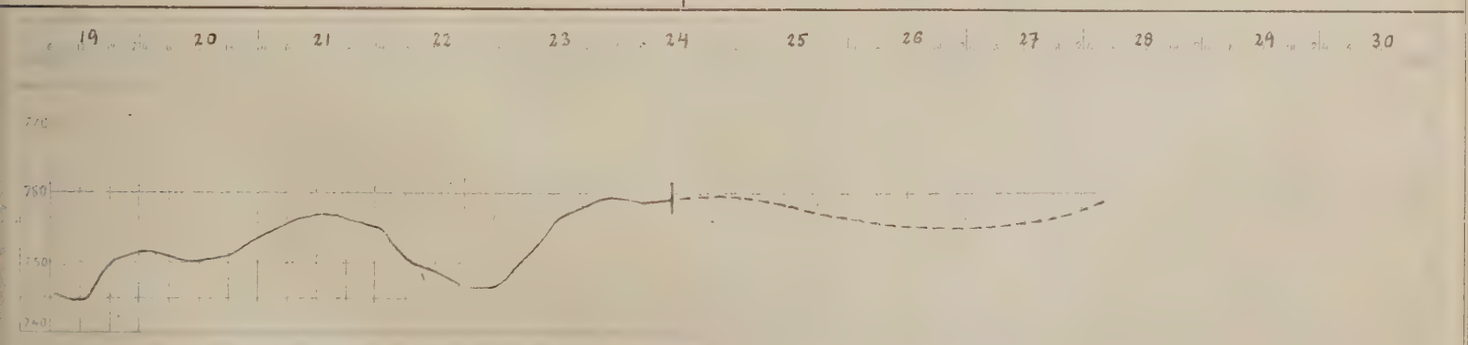
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 23

Cielo vario con qualche pioggia sulla Penisola - Abbastanza bello sulla Venezia Giulia —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulle Isole Britanniche e a SE d'Italia - Depressione sul Mar Ligure. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali - Cielo nuvoloso e nebbioso - Qualche pioggia - Temper. fra 7° e 10° - Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 . **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.4 | 12 | SSW. 1 | piogg. | 16 | calmo |
| Pisino | [illegible] | 13 | [illegible] | 4 | 3 | – |
| Pola | [illegible] | [illegible] | SW. 4 | 4 | 4 | mosso |
| Gorizia | 62.0 | 2 | NE. 3 | 4 | 24 | – |
| Udine | 62.0 | 9 | SE. 2 | piogg. | 21 | – |
| Belluno | 62.4 | 7 | SW. 1 | nebb. | 9 | – |
| Trento | 61.4 | 6 | N. 2 | piogg. | 3 | q. calmo |
| Venezia | 61.4 | 6 | N. 3 | piogg. | 8 | q. calmo |
| Milano | [illegible] | 5 | [illegible] 1 | nebb. | 3 | – |
| Genova | 60.0 | 11 | ESE. 1 | piogg. | 1 | l. mosso |
| Firenze | 60.7 | 13 | SW. 0 | 4 | 5 | – |
| Livorno | 60.4 | 16 | SE. 2 | 3 | 3 | agitato |
| Roma | 62.2 | 12 | SE. 1 | 4 | 0 | – |
| Napoli | 63.7 | 13 | NNE. 1 | 1 | 0 | – |
| Cagliari | 60.6 | 14 | NW. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 65.1 | 14 | S. 1 | 2 | gocce | q. calmo |
| Messina | 65.2 | 17 | SSW. 2 | 2 | 0 | q. calmo |
| Palermo | 62.8 | 20 | ~ 0 | 0 | 0 | l. mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60.0 | −2 | NE. 2 | 4 | 0 | – |
| Londra | 62.0 | −7 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Vienna | 64.4 | −2 | N. 1 | nebb. | 4 | – |
| Madrid | 55.0 | 9 | S. 1 | piogg. | 4 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 51.0 | – | WSW. 2 | 4 | 4 | |
| Copenhagen | 58.0 | 3 | WSW. 4 | 4 | 4 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 65.0 | −3 | WSW. 4 | 0 | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 65.0 | −4 | E. 1 | 4 | 0 | – |
| Sofia | 69.0 | 0 | ~ 0 | nebb. | – | – |
| Belgrado | 63.0 | 6 | ~ 0 | nebb. | – | – |
| Amburgo | 62.0 | 0 | SW. 2 | nebb. | 0 | – |
| Zurigo | 60.0 | 0 | N. 2 | 4 | 12 | – |
| Lione | 58.0 | 1 | ~ 0 | 4 | – | – |
| Bordeaux | 56.0 | 1 | N. 0 | piogg. | 12 | – |
| Brest | 60.0 | −1 | NE. 1 | 0 | 0 | |
| Valentia | 55.0 | 3 | – – | 4 | 7 | – |
| Mahon | 57.0 | 17 | SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 58.0 | 16 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | 63.0 | 13 | W. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 60.0 | 7 | ESE. 2 | piogg. | 2 | – |
| Malta | 65.0 | 6 | SSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Innsbruck | 62.0 | 0 | ~ 0 | 4 | gocce | – |
| Lerwik | 58.0 | 2 | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 62.0 | 2 | ~ 0 | 4 | 4 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0 = sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 25 - XI | 18h | 763.1 mm | 10.1 ° | 8.6 | 93 | 10 | ESE | 2 |
| Sabato | 26 - " | 8h | 763.4 | 12.0 ° | 9.5 | 91 | 10 | SSW | 3 |
| [illegible] | 26 - " | 13h | 759.7 | 14.3 ° | 10.3 | 85 | 10 | N | 3 |

Venerdì 25 - " Temperatura massima: 11.8 °; temperatura minima: 8.4 °;
massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 0 h alle 1 h.
pioggia caduta: 16.0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 25m | oggi leva ore: 19h 3m |
| domani leva ore: 7h 20m | domani tram. ore: 10h 15m |
| domani tramonta ore: 16h 24m | domani leva ore: 19h 57m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 26/XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSW. 3 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 26. **Marea prevista pel giorno** 27. **Marea prevista pel giorno** 28.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

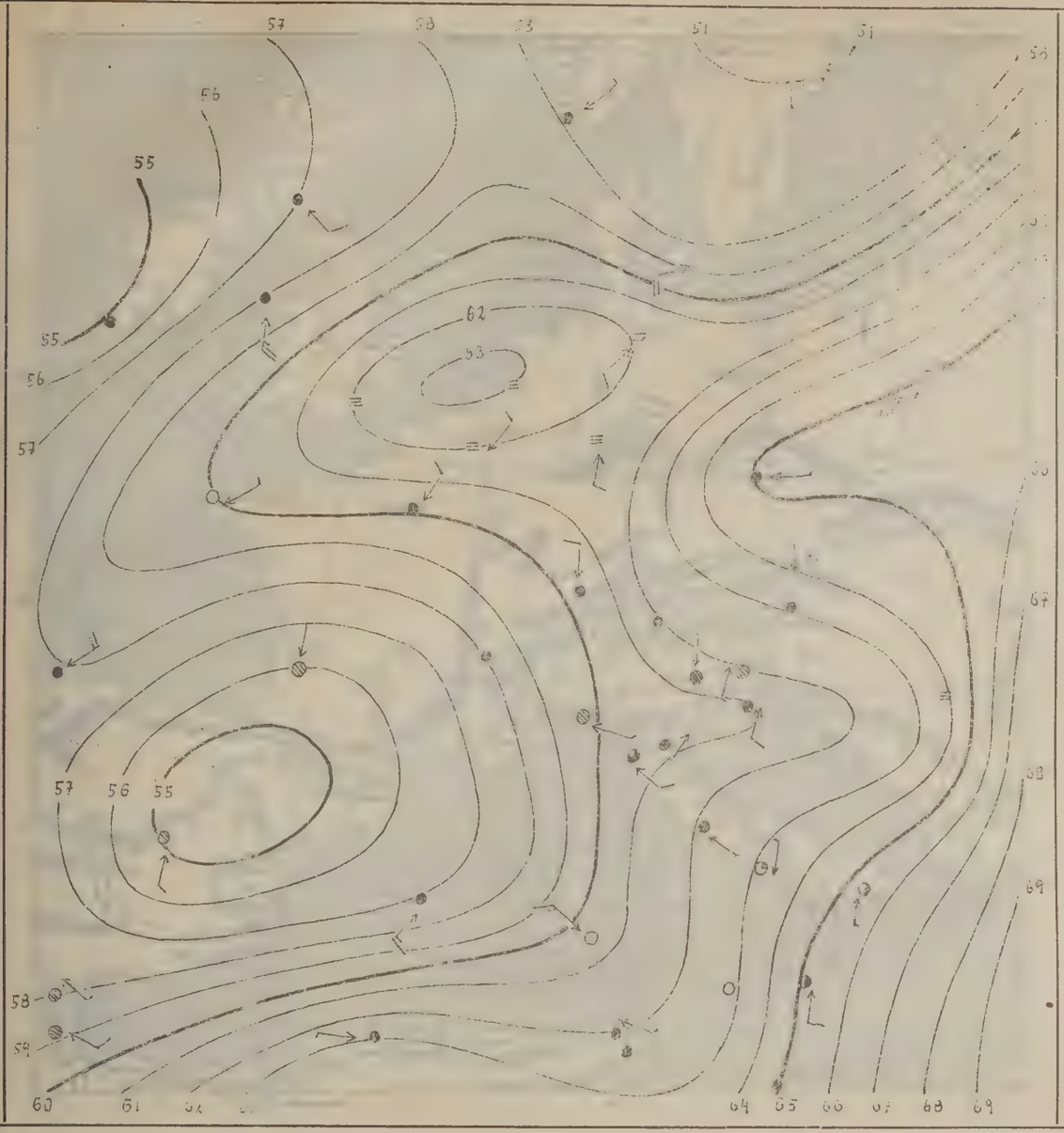
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 26 Novembre 192

26 Novembre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

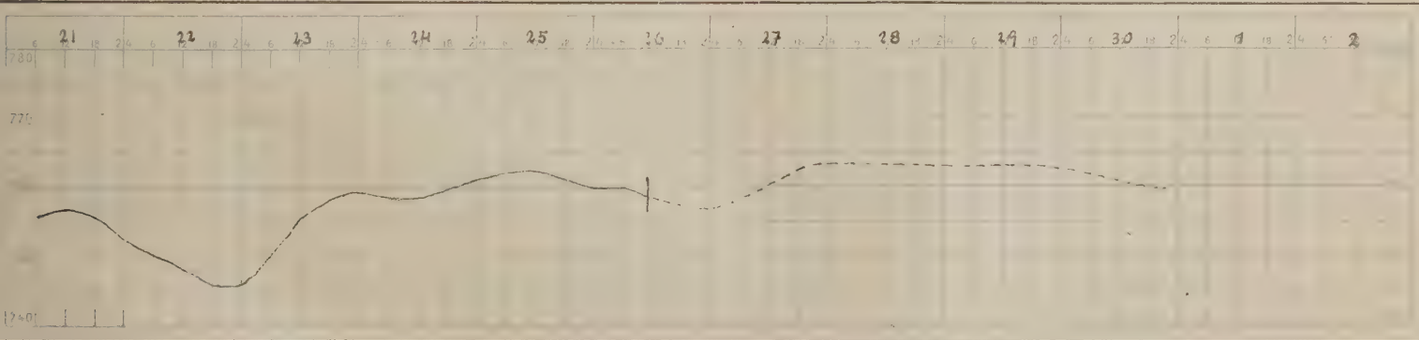
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- » » moderato;
- » » forte;
- » » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 25

Generalmente sereno e piovoso sulla Penisola.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia - Ciclone sulla Spagna.

*Deduzioni generali*

Condizioni sfavorevoli di tempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli sciroccali poi orientali — Cielo coperto poi vario — Qualche leggera precipitazione. Temper. fra 11° e 14° — Mare calmo.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 . **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 55.1 | 13 | SE. 3 | 4 | 4 | l. mosso |
| Pisino | 56.4 | 12 | SSW. 2 | 4 | 6 | – |
| Pola | 55.2 | 15 | SE. 1 | piogg. | 3 | l. mosso |
| Gorizia | 55.1 | 12 | SSE. 0 | piogg. | 27 | – |
| Udine | 55.8 | 10 | ESE. 1 | piogg. | 35 | – |
| Belluno | 56.7 | 8 | SW. 1 | piogg. | 39 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 55.0 | 10 | N. 0 | piogg. | 25 | calmo |
| Milano | [illegible] | 5 | SW. 1 | nebb. | 21 | – |
| Genova | 54.9 | 10 | NE. 0 | piogg. | 15 | q. calmo |
| Firenze | 55.6 | 14 | SW. 0 | 2 | gocce | – |
| Livorno | 56.1 | 15 | S. 1 | 4 | 2 | agitato |
| Roma | 58.5 | 16 | S. 1 | piogg. | 1 | – |
| Napoli | [illegible] | 12 | SW. 2 | 2 | 0 | calmo |
| Cagliari | 58.4 | 14 | SE. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 63.4 | 18 | SW. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 58.0 | −1 | NE. 1 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 58.0 | −4 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Vienna | 54.4 | 1 | W. 2 | nebb. | 1 | – |
| Madrid | 54.0 | 9 | NNW. 1 | piogg. | 4 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 57.0 | −4 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 59.0 | 0 | N. 1 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 55.0 | 0 | SW. 1 | nevica | 4 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | – | 14 | SE. 1 | piogg. | 10 | – |
| Amburgo | 58.0 | 1 | N. 1 | nevica | 2 | – |
| Zurigo | 58.0 | 1 | NE. 0 | piogg. | – | – |
| Lione | 58.0 | 1 | NW. 0 | 4 | 14 | – |
| Bordeaux | 54.0 | 5 | SSW. 4 | piogg. | 1 | – |
| Brest | 55.0 | −2 | SE. 3 | 4 | 0 | – |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 55.0 | 17 | SW. 2 | 4 | 17 | – |
| Algeri | 57.0 | 19 | WSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | 61.0 | 14 | WSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 54.0 | 5 | SSW. 4 | piogg. | 1 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 54.9 | 2 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Lerwik | 56.2 | 2 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 26-XI | 18h | 758.3 mm | 13.4° | 10.1 | 89 | 10 | NE | 4 |
| [illegible] | 27-" | 8h | 755.1 | 13.0° | 9.2 | 82 | 10 | SE | 18 |
| — " — | 27-" | 13h | 755.6 | 14.4° | 11.2 | 92 | 10 | SE | 3 |
| [illegible] | 26-" | | Temperatura massima: 14.9°; temperatura minima: 11.9°; massima velocità del vento: 16 km/ora dalle 23h alle 24h. pioggia caduta: 0.6 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h24m | oggi leva ore: 19h57m |
| domani leva ore: 7h21m | domani tram. ore: 10h56 |
| domani tramonta ore: 16h23m | domani leva ore: 20h54m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27-XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 18.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 27 **Marea prevista pel giorno** 28 **Marea prevista pel giorno** 29

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Novembre 192

27 Novembre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

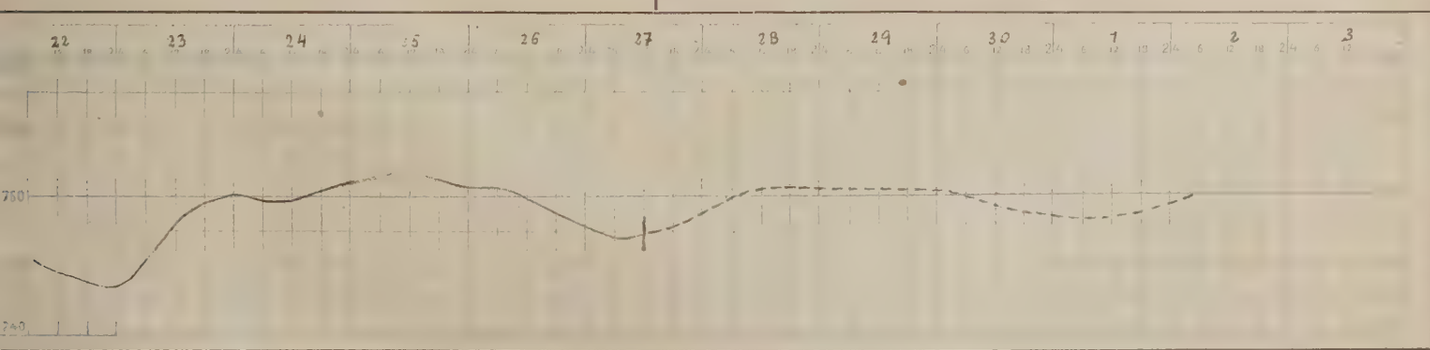
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 26

Generalmente coperto e piovoso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia, minima sulla Spagna.—

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a mattempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali. Cielo coperto e nebbioso. Qualche pioggia. Temp. fra 13° e 14°.

Mare [illegible]

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 56·9 | 14 | SE. 2 | piogg. | 13 | l. mosso |
| Pisino | 58·7 | 13 | SE. 1 | 4 | 7 | – |
| Pola | 56·5 | 16 | ESE. 3 | piogg. | 6 | l. mosso |
| Gorizia | 57·2 | 14 | SSE. 1 | piogg. | 14 | – |
| Udine | 57·4 | 12 | SE. 0 | piogg. | 20 | – |
| Belluno | 57·2 | 10 | SW. 1 | piogg. | 12 | |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | | | | | | |
| Milano | 55·6 | 8 | SE. 1 | piogg. | 7 | – |
| Genova | 54·2 | 13 | ESE. 5 | piogg. | 16 | agitato |
| Firenze | 55·7 | 13 | SE. 0 | 4 | 1 | – |
| Livorno | 55·6 | 17 | SE. 1 | 4 | 2 | agitato |
| Roma | 58·3 | 17 | S. 3 | 4 | 0 | – |
| Napoli | 60·3 | 17 | SW. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 57·0 | 16 | SE. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 52·1 | 17 | SSE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Messina | 62·9 | 14 | SW. 3 | 2 | 0 | mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 48·0 | 1 | N. 3 | piogg. | 4 | – |
| Londra | 52·0 | 1 | ENE. 2 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 60·0 | 1 | NE. 1 | nebb. | – | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 64·0 | –3 | SW. 2 | 4 | – | – |
| Copenhagen | 62·0 | –2 | ENE. 3 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63·0 | –6 | W. 2 | nebb. | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60·0 | –2 | SE. 2 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 55·0 | 14 | SSE. 1 | 4 | 0 | – |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 52·0 | 1 | E. 1 | 4 | 2 | |
| Lione | 47·0 | 4 | NW. 1 | piogg. | 2 | – |
| Bordeaux | 47·0 | 5 | – | piogg. | 10 | – |
| Brest | 48·0 | 1 | ENE. 3 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 54·0 | – | ENE. 2 | – | – | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 55·0 | 21 | NNW. 4 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | 60·0 | 12 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 57·0 | 11 | SW. 1 | 4 | 18 | – |
| Malta | 64·0 | 19 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Innsbruck | 54·1 | 2 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 27 . XI | 18h | 756 mm · 4 | 13° 9 | 10·6 | 90 | 10 | ESE | 5 |
| Mercoledì | 28 - " | 8h | 756 · 9 | 14° 9 | 10·9 | 88 | 10 | SE | 11 |
| — " — | 28 - " | 13h | 755 . 9 | 16° 3 | 11·4 | 82 | 10 | ESE | 7 |
| Mercoledì | 27 - " | | Temperatura massima: 14° 9; temperatura minima: 12° 8; massima velocità del vento: 13 km/ora dalle 9h alle 10h. pioggia caduta: 6·6 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h23m | oggi leva ore: 20h54m |
| domani leva ore: 7h23m | domani tram. ore: 11h35m |
| domani tramonta ore: 16h23m | domani leva ore: 21h56m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 22 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 11·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' *Winclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 29 **Marea prevista pel giorno** 30

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

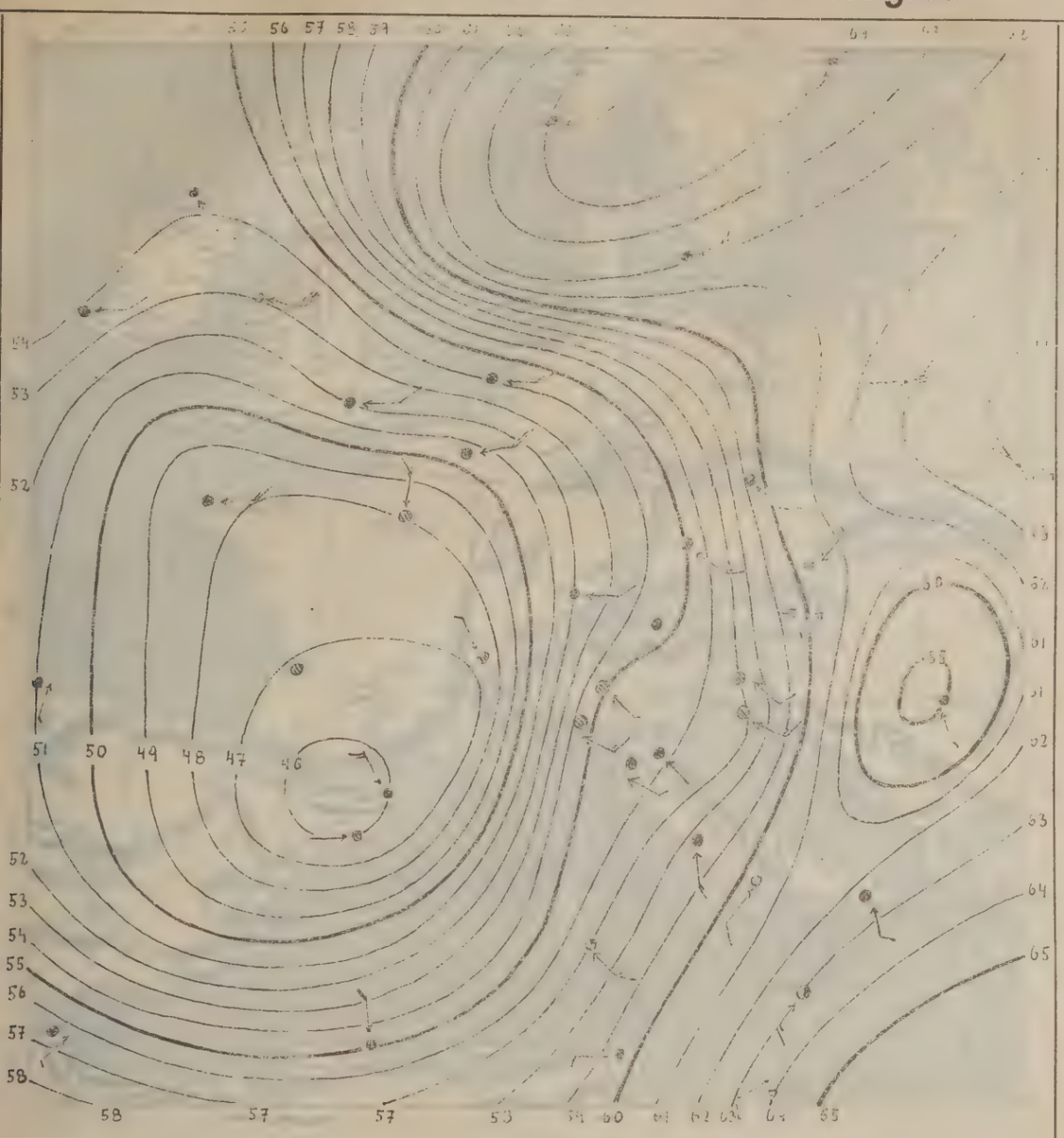
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 28 Novembre 192

28 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

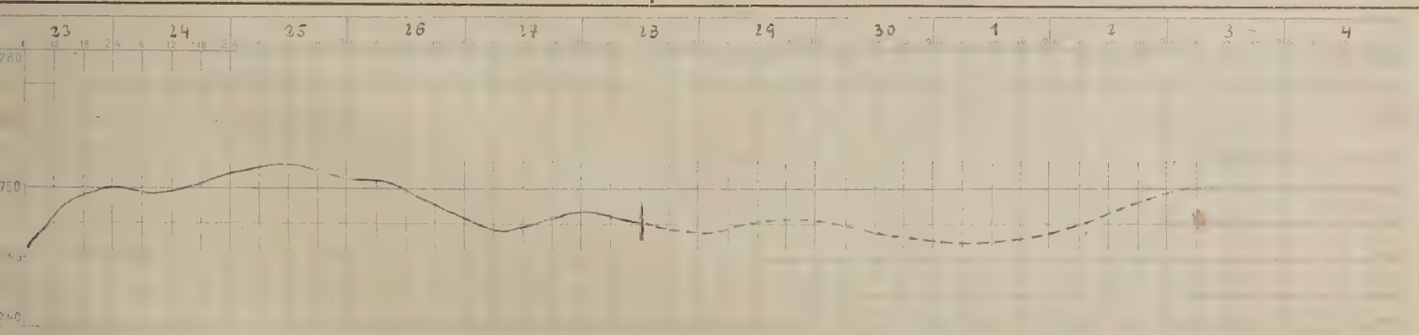
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 27

Generalmente coperto e piovoso.-

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia - Ciclone sui Pirenei. -

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a maltempo. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli scirocchali - Cielo caliginoso - Pioggia - Temp. fra 14° e 16° - Mare leggermente mosso -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Ardizzone

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 **Telegramma meteorologico** (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 56.4 | 17 | SE. 3 | 4 | 10 | l. mosso |
| Pisino | 58.0 | 15 | S. 1 | 4 | 11 | – |
| Pola | 55.6 | 18 | SSE. 2 | piogg. | 8 | mosso |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | ~ 0 | piogg. | 10 | – |
| Udine | 56.6 | 14 | ESE. 1 | piogg. | 27 | – |
| Belluno | | | | | | |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 55.4 | 15 | SSE. 0 | 4 | 2 | agitato |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 55.7 | 13 | SW. 3 | 4 | 3 | agitato |
| Firenze | 56.2 | 15 | SW. 0 | 4 | 14 | – |
| Livorno | 56.9 | 16 | W. 0 | piogg. | 8 | agitato |
| Roma | 60.5 | 17 | – | piogg. | 2 | – |
| Napoli | 60.1 | 18 | SW. 2 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 62.9 | 19 | SSE. 1 | piogg. | 0 | l. mosso |
| Messina | 62.5 | 19 | SW. 1 | 1 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 51.0 | 5 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 52.0 | 1 | NNW. 1 | 4 | 2 | – |
| Vienna | 57.3 | 6 | ESE. 1 | 4 | gocce | – |
| Madrid | 62.0 | 4 | SW. 2 | 4 | 2 | – |
| Budapest | 57.0 | 7 | NW. 2 | 4 | 3 | – |
| Stoccolma | 61.0 | 0 | – | 4 | 2 | – |
| Copenhagen | 52.0 | 1 | SSE. 6 | grandin. | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 57.0 | 2 | ESE. 1 | nebb. | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 57.0 | 18 | SSE. 3 | 4 | 0 | – |
| Amburgo | 49.0 | 2 | SW. 4 | 4 | 4 | – |
| Zurigo | 56.0 | 1 | SE. 0 | nebb. | 4 | – |
| Lione | 55.0 | 2 | NNW. 1 | 4 | – | – |
| Bordeaux | 50.0 | 6 | ~ 0 | piogg. | 10 | – |
| Brest | 50.0 | 5 | NNE. 4 | piogg. | 4 | – |
| Valentia | 58.0 | 2 | – | piogg. | 12 | – |
| Mahon | 52.0 | 16 | SW. 4 | 4 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 62.0 | 12 | SW. 1 | 4 | 14 | – |
| Malta | 64.0 | 20 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Innsbruck | 55.1 | 4 | ~ 0 | 4 | 15 | – |
| Lerwik | 59.0 | 3 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 59.0 | 0 | ESE. 3 | 0 | 1 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 XI | 18h | 755.5 mm | 16°.2 | 11.8 | 85 | 10 | SE | 18 |
| 29 " | 8h | 756.1 | 16°.6 | 11.7 | 83 | 10 | SE | 16 |
| 29 " | 13h | 755.4 | 14°.8 | 11.8 | 94 | 10 | NW | 12 |

28 XI — Temperatura massima: 17°.3; temperatura minima: 13°.6;
massima velocità del vento: 26 km/ora dalle 22h alle 23h.
pioggia caduta: 20.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ..... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h23m | oggi leva ore: 21h56m |
| domani leva ore: 7h24m | domani tram. ore: 12h10m |
| domani tramonta ore: 16h22m | domani leva ore: 23h1m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 29 XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 16.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°17' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 29 Marea prevista pel giorno 30 Marea prevista pel giorno 1

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 29 Novembre 192

29 Novembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

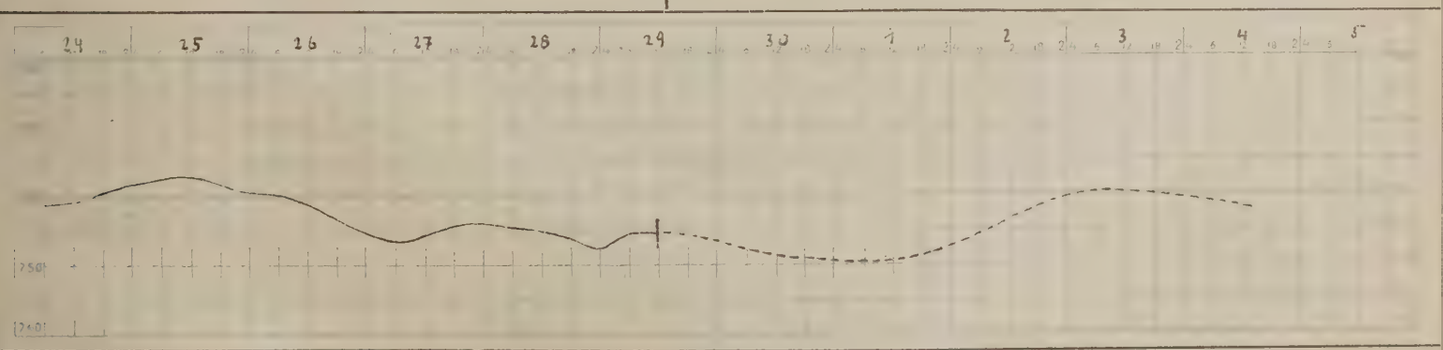
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 28

Pioggie generali e persistenti. –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SE d'Italia – Ciclone sul Golfo di Guascogna. –

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni sfavorevoli di tempo. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli scirocchali – Cielo coperto – Pioggia. – Temp. intorno a 15° – Mare leggermosso. –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Stiuzza

Il Direttore: F. VERCELLI.

LIBRARY

30 Novembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60.8 | 11 | SE. 2 | 1 | 25 | l. mosso |
| Pisino | 62.9 | 7 | ~ 0 | 0 | 7 | – |
| Pola | 60.4 | 15 | WSW. 1 | 1 | 2 | mosso |
| Gorizia | 60.4 | 8 | NE. 0 | 3 | 2 | – |
| Udine | 60.9 | 8 | – | 2 | 13 | – |
| Belluno | 59.3 | 7 | SW. 1 | 3 | 13 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 60.0 | 10 | S. 1 | 3 | 1 | mosso |
| Milano | 59.2 | 6 | SW. 1 | 3 | 5 | – |
| Genova | 60.9 | 10 | WSW. 4 | 3 | 13 | m. agitato |
| Firenze | 60.9 | 10 | SW. 0 | 4 | 18 | – |
| Livorno | 60.1 | 14 | W. 1 | 2 | 14 | agitato |
| Roma | 63.0 | 10 | E. 1 | 1 | 27 | – |
| Napoli | 62.5 | 14 | NNW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 61.3 | 14 | NW. 2 | 0 | 0 | q. calmo |
| Taranto | 62.0 | 17 | SE. 1 | 4 | 0 | agitato |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | 63.7 | 15 | ~ 0 | 4 | 0 | mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 2 | N. 3 | 4 | 7 | – |
| Londra | 63.0 | –1 | NNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 58.4 | 7 | W. 5 | 1 | gocce | – |
| Madrid | 58.0 | 3 | NW. 0 | 4 | – | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 51.0 | 1 | E. 2 | piogg. | 4 | – |
| Copenhagen | 50.0 | 2 | – | 4 | – | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 58.0 | – | NW. 2 | piogg. | 10 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59.0 | 3 | W. 3 | 4 | 7 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 59.0 | 13 | – | nebb | 1 | – |
| Amburgo | 56.0 | 1 | WSW. 1 | 4 | 1 | – |
| Zurigo | 61.0 | 2 | SE. 0 | 4 | 7 | – |
| Lione | 59.0 | 2 | E. 0 | 4 | 10 | – |
| Bordeaux | 57.0 | 2 | NW. 1 | 4 | 7 | – |
| Brest | 63.0 | 4 | NE. 3 | piogg. | 1 | – |
| Valentia | 66.0 | 3 | ESE. 2 | 0 | 0 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 59.0 | 14 | WSW. 3 | 4 | 2 | – |
| Tunisi | 63.0 | 13 | ~ 0 | piogg. | 1 | – |
| Tangeri | 64.0 | 13 | NW. 3 | 4 | 15 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 60.6 | 3 | ~ 0 | 4 | 2 | – |
| Lerwik | 59.0 | 2 | NW. 1 | 4 | 2 | – |
| Reykjavik | – | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 29. XI | 18h | 753 mm 7 | 15° 4 | 10.2 | 78 | 10● | SE | 19 |
| Venerdì | 30 XI | 8h | 760 . 8 | 10° 9 | 0.7 | 70 | 3 | SE | 10 |
| " | " " | 13h | 761 . 2 | 14° 0 | 7.5 | 63 | 4 | W | 9 |

Giovedì 29. XI — Temperatura massima: 17° 5; temperatura minima: 14° 3; massima velocità del vento: 29 km/ora dalle 3 h alle 4 h. pioggia caduta: 17.0 millimetri. temperatura del mare alle 8h – ° –

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 22m | oggi leva ore: 23h 1m |
| domani leva ore: 7h 25m | domani tram ore: 12h 10m |
| domani tramonta ore: 16h 22m | domani – ore: – |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 30. XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A – metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 10.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

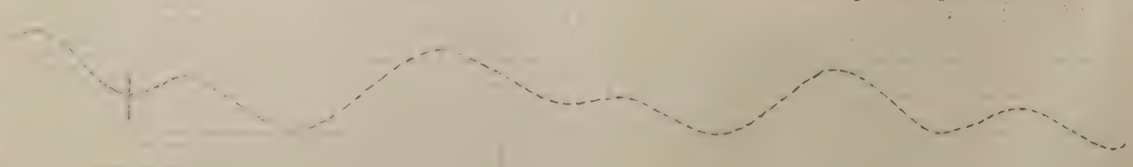
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 30 — Marea prevista pel giorno 1. XII — Marea prevista pel giorno 2. XII.



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

30 Novembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

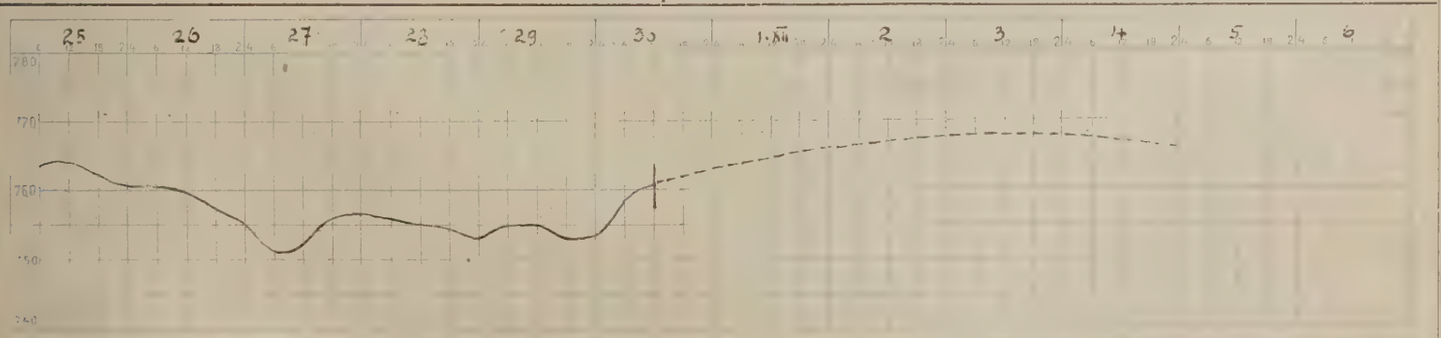
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 29

*Generalmente coperto e piovoso.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a NW e a S d'Europa — Ciclone sul Mediterraneo occidentale.—*

*Deduzioni generali*

*Situazione isobarica alquanto migliorata, quantunque la presenza del ciclone sul Mediterraneo occ. possa portare qualche perturbazione.—*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 30 *alla sera del* 31.

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli vari — Cielo vario — Qualche annuvolamento — Temper. fra 9° e 13° — Mare legg. mosso.—*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Not Pub. Rec. - [illegible]

Rec -

192

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 53·2 | 11 | ESE. 2 | 3 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 63·6 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | 58·4 | 11 | SSE. 1 | 2 | 0 | l. mossa |
| Gorizia | 59·2 | 9 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Udine | 56·4 | 9 | NNE. 1 | 4 | 0 | – |
| Belluno | 60·6 | 7 | SW. 1 | piogg. | 4 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 58·4 | 9 | NNW. 2 | piogg. | 2 | mosso |
| Milano | [illegible] | 3 | ~ 0 | piogg. | 19 | – |
| Genova | 56·7 | 7 | NE. 3 | 4 | 33 | l. mosso |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | 56·2 | 12 | NE. 0 | 4 | 19 | mosso |
| Roma | 58·3 | 11 | N. 2 | 4 | 5 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60·0 | 17 | SSW. 4 | 4 | gocce | agitato |
| Messina | 60·1 | 13 | SW. 2 | 4 | 4 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 66·0 | 1 | NE. 2 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 64·0 | 0 | S. 3 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 62·8 | 5 | N. 2 | 4 | 0 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 60·0 | –7 | NW. 2 | 0 | 0 | – |
| Copenhagen | 62·0 | 1 | WNW. 2 | 4 | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 64·0 | –1 | SW. 2 | 0 | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 66·0 | –1 | NNW. 1 | nebb. | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 60·0 | 10 | ESE. 1 | 4 | 1 | – |
| Amburgo | 64·0 | 0 | SW. 2 | nebb. | 0 | – |
| Zurigo | 62·0 | 3 | NE. 2 | 4 | 0 | – |
| Lione | 61·0 | 2 | – | piogg. | – | – |
| Bordeaux | 66·0 | 0 | SW. 2 | 0 | 0 | – |
| Brest | 65·0 | 8 | SSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 58·0 | 7 | WNW. 2 | 4 | 4 | – |
| Mahon | 58·0 | 18 | WSW. 3 | 4 | 10 | – |
| Algeri | 62·0 | 8 | WSW. 4 | 4 | 2 | – |
| Tunisi | 61·0 | 14 | NW. 1 | 4 | 2 | – |
| Tangeri | 69·0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | 61·0 | 21 | WSW. 2 | 4 | 1 | – |
| Innsbruck | 61·0 | 3 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | 52·0 | 7 | WSW. 2 | 4 | 1 | – |
| Reykjavik | 34·0 | 0 | W. 6 | 4 | 1 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 - XI | 18h | 759·5 mm | 11·2° | 7·2 | 73 | 0 | ESE | 2 |
| 1 - XII | 8h | 758·3 | 10·8° | 5·8 | 60 | 7 | ESE | 11 |
| 1 - " | 13h | 756·8 | 15·3° | 7·1 | 55 | 8 | E | 9 |

30 - XI

Temperatura massima: 14°8; temperatura minima: 10°0;
massima velocità del vento: 31 km/ora dalle 1h alle 2h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 22m | oggi tramonta ore: 12h 43m |
| domani leva ore: 7h 26m | domani leva ore: 0h 9m |
| domani tramonta ore: 16h 22m | domani tramonta ore: 13h 15m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 1 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 11.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 5°17' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 1 Marea prevista pel giorno 2 Marea prevista pel giorno 3

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

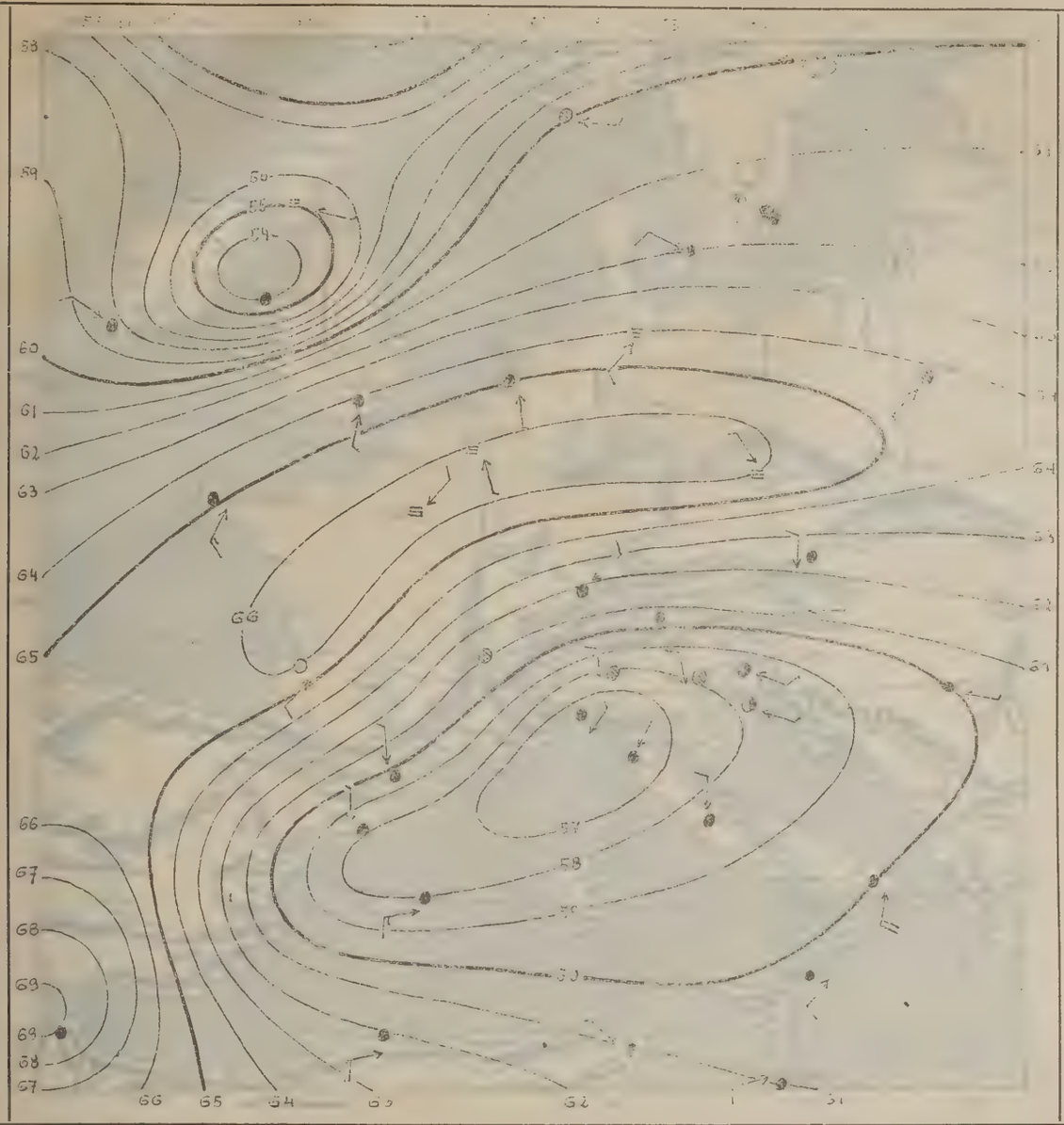
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, ..... 192

..... 192 ..

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

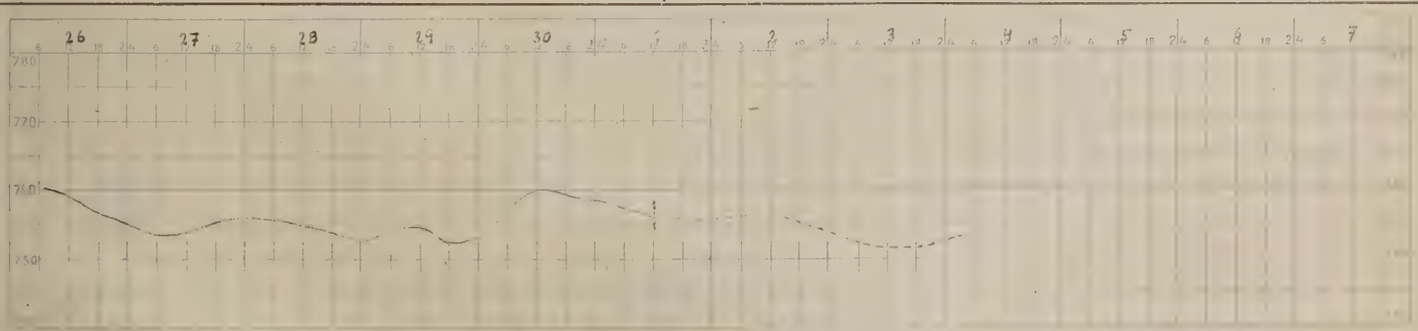
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia:
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* ..... 0 .....

*Abbastanza bello sulla Venezia Giulia - Vario con qualche pioggia sulla Penisola. —*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione sull'Europa Centrale - Ciclone sul Mar Ligure. --*

*Deduzioni generali*

*Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici. —*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* ..... 4 ..... *alla sera del* ..... 2 .....

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli del 1° quadrante - Cielo vario - Annuvolamenti - Qualche pioggia - Temperatura fra 9° e 14° - Mare legger. mosso. --*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

# BOLLETTINO GIORNALIE

## Telegramma meteorologico 1923 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 52·9 | 8 | ESE. 2 | 2 | gocce | q. calmo |
| Pisino | 54·7 | 4 | ~ 0 | 0 | 1 | — |
| Pola | 52·3 | 10 | SE. 0 | 1 | 0 | liscio |
| Gorizia | 53·1 | 8 | ENE. 0 | 4 | 1 | — |
| Udine | 53·7 | 7 | — | 4 | 1 | — |
| Belluno | 55·5 | 2 | WNW. 1 | nebb. | 0 | — |
| Trento | 52·7 | 1 | N. 1 | 1 | 0 | — |
| Venezia | 52·5 | 4 | WSW. 0 | nebb. | 0 | calmo |
| Milano | 62·2 | 3 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Genova | 51·7 | 8 | ENE. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 52·6 | 7 | S. 0 | 4 | 3 | — |
| Livorno | 52·8 | 13 | SW. 2 | 4 | gocce | agitato |
| Roma | 55·2 | 8 | N. 1 | 4 | 1 | — |
| Napoli | 56·2 | 10 | NW. 0 | 0 | — | calmo |
| Cagliari | 56·8 | 13 | SE. 2 | piogg. | 5 | q. calmo |
| Taranto | 55·3 | 12 | — | 2 | 10 | l. mosso |
| Messina | 59·4 | 14 | WSW. 0 | 2 | 13 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 51·0 | 3 | SW. 2 | piogg. | 4 | — |
| Londra | 50·0 | 0 | WSW. 2 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 53·7 | 2 | SE. 1 | piogg. | 20 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 52·0 | 9 | SE. 1 | 4 | 10 | — |
| Stoccolma | 62·0 | 1 | — | 4 | 0 | — |
| Copenhagen | 56·0 | 2 | SSE. 4 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 57·0 | 2 | SE. 5 | piogg. | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 54·0 | -1 | SW. 1 | nevica | 4 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 56·0 | 2 | SE. 0 | 4 | 2 | — |
| Lione | 56·0 | 2 | ~ 0 | 4 | 4 | — |
| Bordeaux | 58·0 | 3 | SW. 0 | 4 | 14 | — |
| Brest | 54·0 | 6 | WNW. 3 | piogg. | 4 | — |
| Valentia | 55·0 | 6 | NW. 4 | 0 | 2 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 62·0 | 11 | WSW. 3 | 4 | 1 | — |
| Tunisi | 62·0 | 8 | SW. 2 | 4 | 1 | — |
| Tangeri | 67·0 | 11 | ESE. 3 | piogg. | 1 | — |
| Malta | 62·0 | — | W. 2 | 0 | 2 | — |
| Innsbruck | 55·0 | 0 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 47·0 | 6 | SSE. 5 | piogg. | 10 | — |
| Reykjavik | 50·0 | -3 | N. 1 | 0 | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible]ica | 2 - XII | 18h | 751·5 mm | 10°0 | 5·4 | 58 | 10 | NE | 27 |
| [illegible]nedì | 3 - " | 8h | 752·9 | 8°2 | 5·6 | 69 | 4 | ESE | 8 |
| — " — | 3 - " | 13h | 753·1 | 12°2 | 6·6 | 63 | 10 | SE | 10 |
| [illegible]menica | 2 - " | | Temperatura massima: 11°1; temperatura minima: 9°0; massima velocità del vento: 46 km/ora dalle 16h alle 17h. pioggia caduta: 0 millimetri. | | | | | | |
| | | | temperatura del mare alle 8h ... ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h21m | oggi tramonta ore: 13h47m |
| domani leva ore: 7h28m | domani leva ore: 2h31m |
| domani tramonta ore: 16h21m | domani tramonta ore: 14h20m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 3/XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 8·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

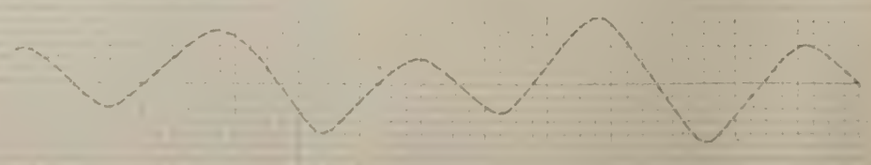
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'*
*Pola: " 6°17' " " 60°20'*
*Zara: " 6°27' " " 59°48'*
*Venezia: " 7°10' " " 61°2'*

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 3 Marea prevista pel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

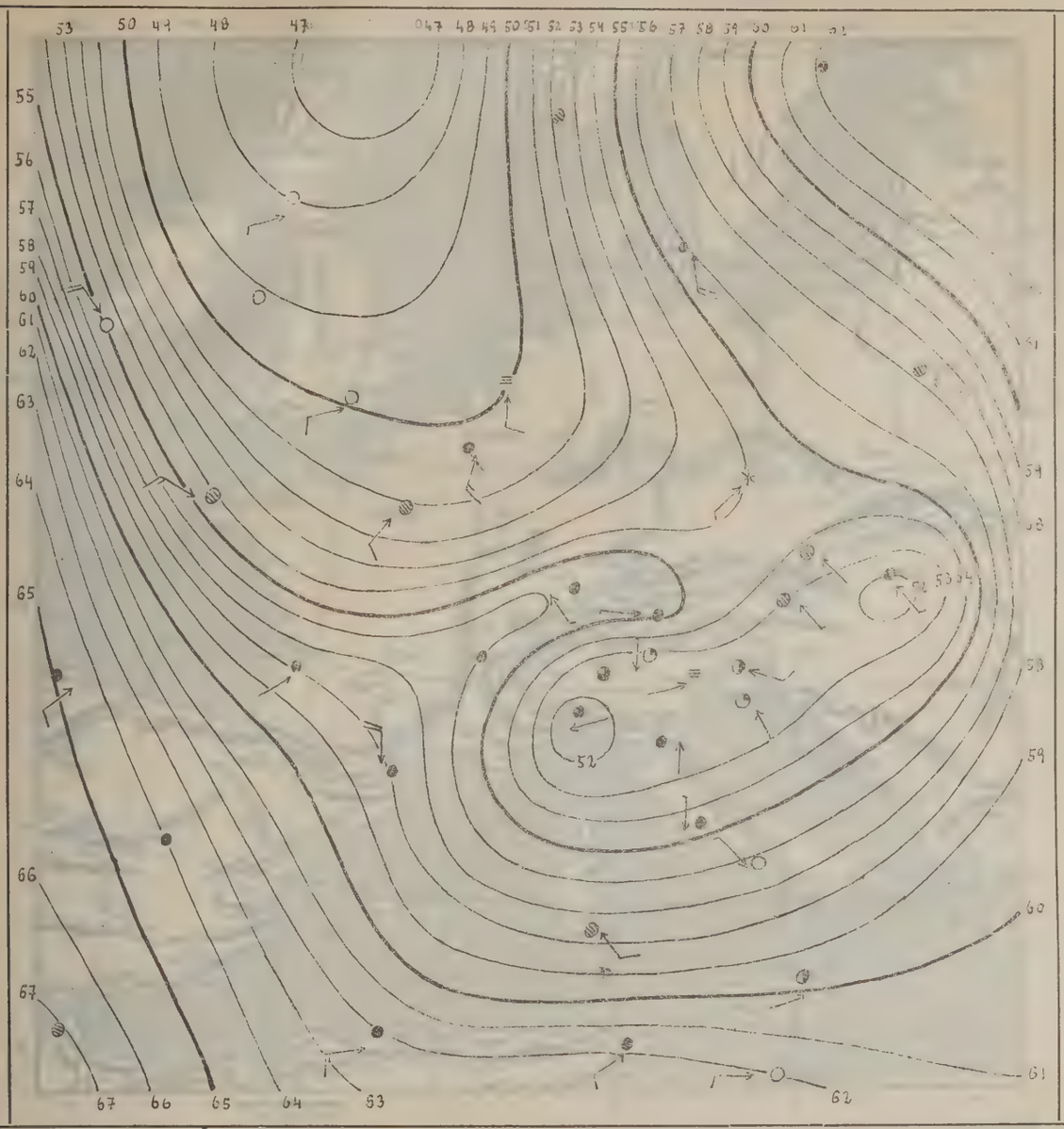
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

3 Dicembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

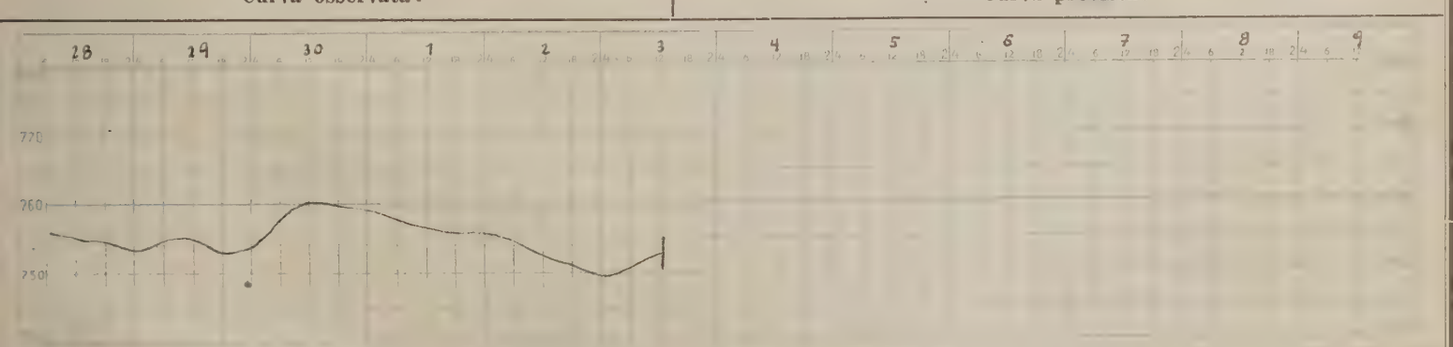
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 2

Generalmente coperto con qualche pioggia sulla Venezia Giulia –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SW d'Europa - Ciclone sulle isole britanniche con depressione secon. sull'Adriatico –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 3 *alla sera del* 4

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo nuvoloso - Pioggia

Temp. fra 8° e 11° - Mare mosso. –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) G. Alfano

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 53·6 | 8 | ESE. 2 | 4 | 29 | q. calmo |
| Pisino | 55·4 | 5 | ~ 0 | 4 | 55 | – |
| Pola | 52·3 | 11 | SW. 1 | 3 | 9 | mosso |
| Gorizia | 52·9 | 7 | NE. 0 | piogg. | 16 | – |
| Udine | [illegible] | 5 | NNE 0 | piogg. | 24 | – |
| Belluno | 54·8 | 2 | SSW. 1 | nebb. | 7 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 53·2 | 7 | NNE. 1 | 4 | 15 | mosso |
| Milano | [illegible] | 5 | SW. 1 | 3 | 9 | – |
| Genova | 54·0 | 4 | NE. 2 | 2 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 52·3 | 6 | S. 0 | 4 | 26 | – |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 55·7 | 9 | NW. 1 | piogg. | 19 | – |
| Napoli | 56·1 | 11 | W. 1 | 3 | 17 | l. mosso |
| Cagliari | 58·6 | 12 | NE. 3 | piogg. | 6 | l. mosso |
| Taranto | 56·4 | – | – | – | – | – |
| Messina | 58·5 | 11 | NW. 0 | 4 | 3 | q. calmo |
| Palermo | 58·4 | 14 | WSW. 1 | 3 | 10 | mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 59·0 | 0 | SE. 2 | nebb. | 1 | – |
| Londra | 50·0 | 3 | S. 3 | 4 | 1 | – |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 54·0 | 3 | ESE. 2 | piogg. | 7 | – |
| Copenhagen | 56·0 | 2 | WSW. 2 | nebb. | – | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 59·0 | 0 | W. 2 | piogg. | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59·0 | 0 | W. 1 | 4 | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 57·0 | 10 | SE. 2 | nebb. | – | – |
| Zurigo | 61·0 | –1 | NE. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 59·0 | 7 | SW. 1 | piogg. | 7 | – |
| Brest | 50·0 | 11 | WSW. 6 | piogg. | 10 | – |
| Valentia | 43·0 | 6 | W. 5 | 4 | 7 | – |
| Mahon | 61·0 | 11 | W. 3 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 65·0 | 12 | W. 5 | 4 | – | – |
| Tunisi | 61·0 | 10 | W. 1 | 4 | 1 | – |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | 60·0 | – | W. 1 | piogg. | 1 | – |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 46·0 | 4 | ~ 0 | piogg. | 1 | – |
| Reykjavik | 49·0 | –4 | S. 1 | 4 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 3 – XII | 18h | 752 mm 2 | 10° 1 | 7·9 | 86 | 10 | ENE | 5 |
| Martedì | 4 – " | 8h | 753 · 6 | 7° 9 | 6·4 | 79 | 9 | ESE | 13 |
| – " – | 4 – " | 13h | 754 . 8 | 9° 3 | 6·1 | 70 | 8 | E | 12 |
| [illegible] | 3 – " | | Temperatura massima: 12° 2 ; temperatura minima: 8° 2 ; massima velocità del vento: 29 km/ora dalle 21h alle 22h. pioggia caduta: 26·0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 21m | oggi tram. ore: 14h 20m |
| domani leva ore: 7h 29m | domani leva ore: 3h 45m |
| domani tramonta ore: 16h 21m | domani tram. ore: 14h 55m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 4 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 13·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

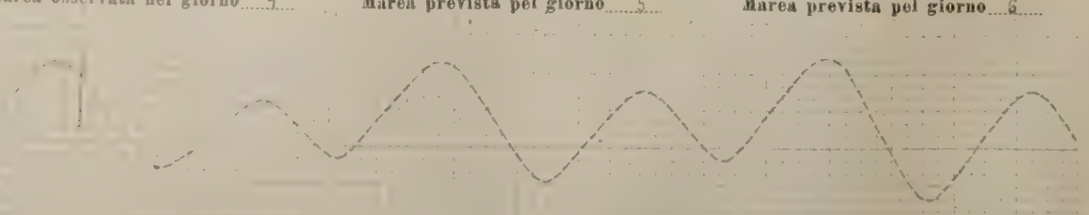
## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
*Pola:* " 5° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 4 Marea prevista pel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

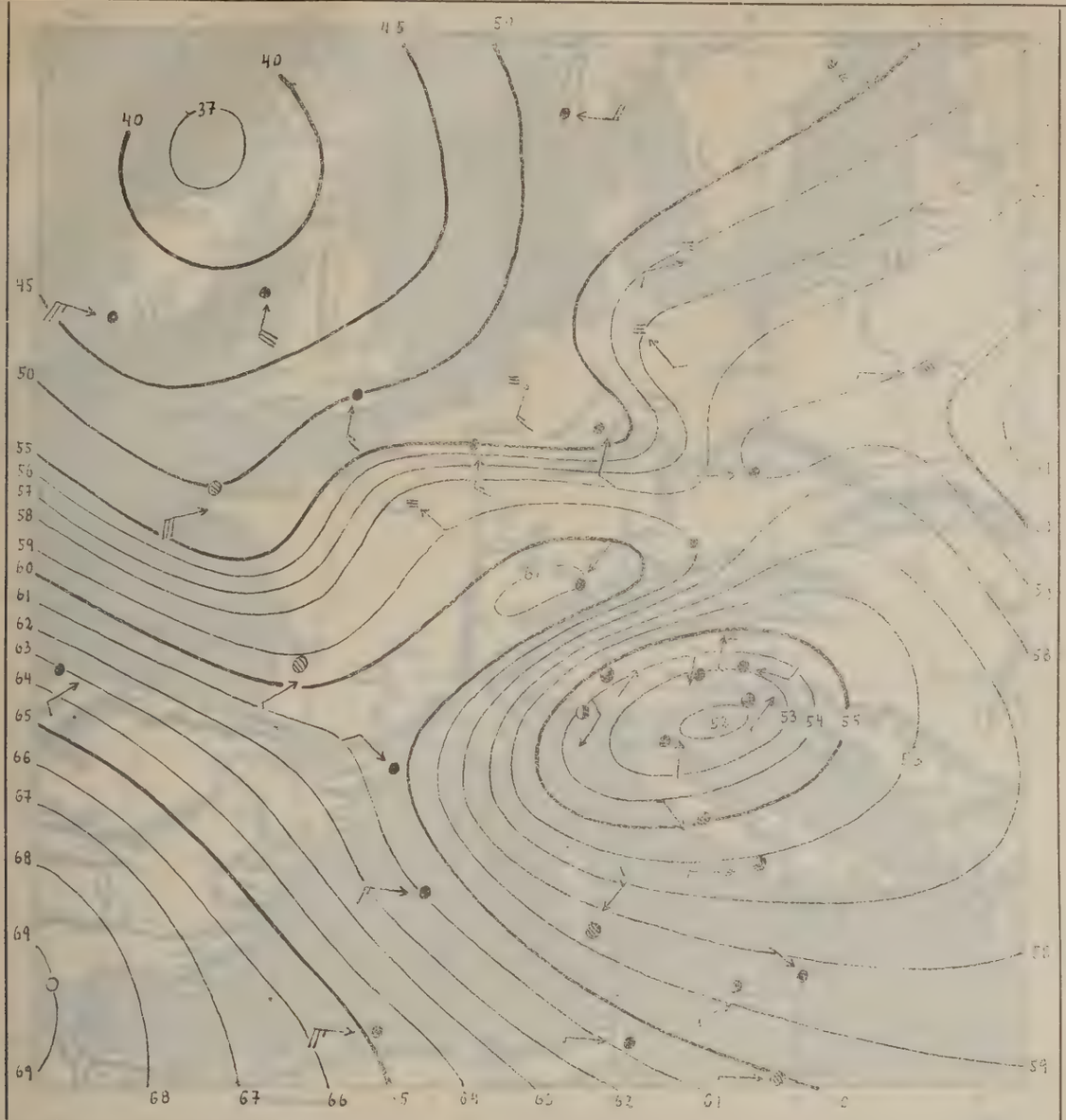
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

4 Dicembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

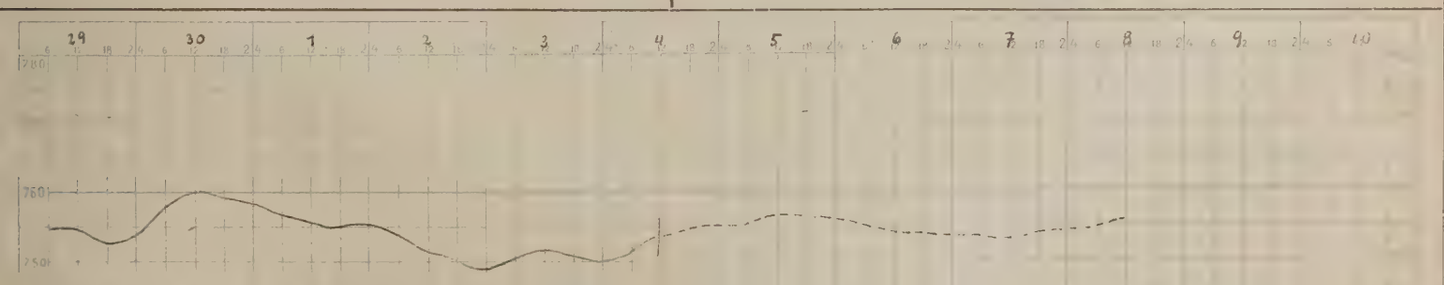
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 3

Generalmente coperto e piovoso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SW d'Europa - Ciclone a NW con depressione secondaria sull'Alto Adriatico -

*Deduzioni generali*

Persistono condizioni favorevoli a maltempo.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 4 *alla sera del* 5

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali - Cielo coperto - Pioggia - Temper. fra 7° e 9° - Mare legg. mosso.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Dicembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57.8 | 7 | ESE. 2 | 2 | 0 | q. calmo |
| Pisino | 59.9 | 0 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Pola | 56.9 | 9 | SSW. 0 | 3 | 0 | q. calmo |
| Gorizia | 57.9 | 4 | ENE. 0 | 1 | 0 | – |
| Udine | 57.6 | 3 | ~ 0 | 2 | 9 | – |
| Belluno | 58.9 | 2 | NNW. 1 | 4 | 10 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 57.5 | 7 | ~ 0 | 4 | gocce | calmo |
| Milano | 57.1 | 5 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Genova | 55.7 | 7 | SSW. 1 | piogg. | 1 | mosso |
| Firenze | 57.5 | 5 | S. 0 | piogg. | gocce | – |
| Livorno | 57.5 | 9 | SE. 1 | 4 | 2 | agitato |
| Roma | 60.9 | 4 | E. 1 | 4 | 3 | |
| Napoli | 60.9 | 8 | S. 0 | 1 | 12 | l. mosso |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 60.4 | 7 | NNW. 1 | 2 | 0 | mosso |
| Messina | 62.4 | 13 | WNW. 1 | 4 | 14 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 55.8 | 0 | ~ 0 | nebbia | 3 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 55.0 | 3 | SE. 2 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 55.0 | –4 | ESE. 2 | 4 | – | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 50.0 | 0 | E. 3 | nebb. | 1 | – |
| Zurigo | 55.0 | 4 | SW. 2 | 4 | 2 | – |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 58.0 | 4 | S. 1 | 4 | 17 | – |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 57.0 | 10 | WSW. 4 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 63.0 | 11 | SW. 1 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | 64.0 | 9 | WSW. 1 | 0 | 0 | – |
| Tangeri | 68.0 | 11 | – | 4 | 0 | – |
| Malta | 64.0 | 14 | WNW. 2 | piogg. | 2 | – |
| Innsbruck | 55.7 | –2 | W. 3 | 4 | gocce | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 5 - XII | 18h | 756 mm 5 | 7°0 | 5.3 | 71 | 2 | E | 11 |
| Mercoledì | 6 - " | 8h | 757.8 | 6°8 | 6.2 | 82 | 5 | ESE | 8 |
| " | 6 - " | 13h | 757.4 | 8°6 | 6.6 | 78 | 10 | ESE | 4 |
| Martedì | 5 - " | | | | | | | | |

Temperatura massima: 9°6 ; temperatura minima: 6°0 ;
massima velocità del vento: 29 km/ora dalle 0h alle 1h.
pioggia caduta: 6.5 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 21m | oggi tram. ore: 14h 55m |
| domani leva ore: 7h 30m | domani leva ore: 5h 2m |
| domani tramonta ore: 16h 20m | domani tram. ore: 15h 35m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 5 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 8.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

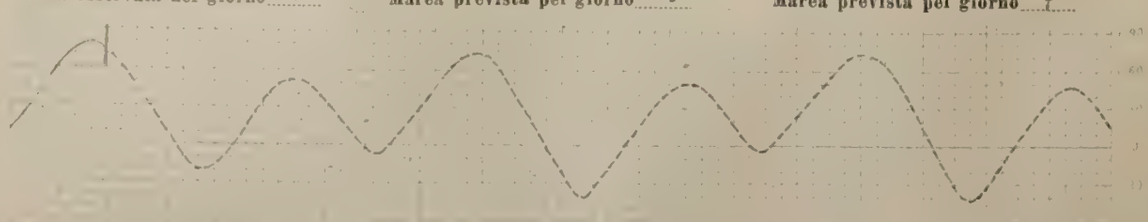
## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6° 41' W inclinazione: 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 5 Marea prevista pel giorno 6 Marea prevista pel giorno 7



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

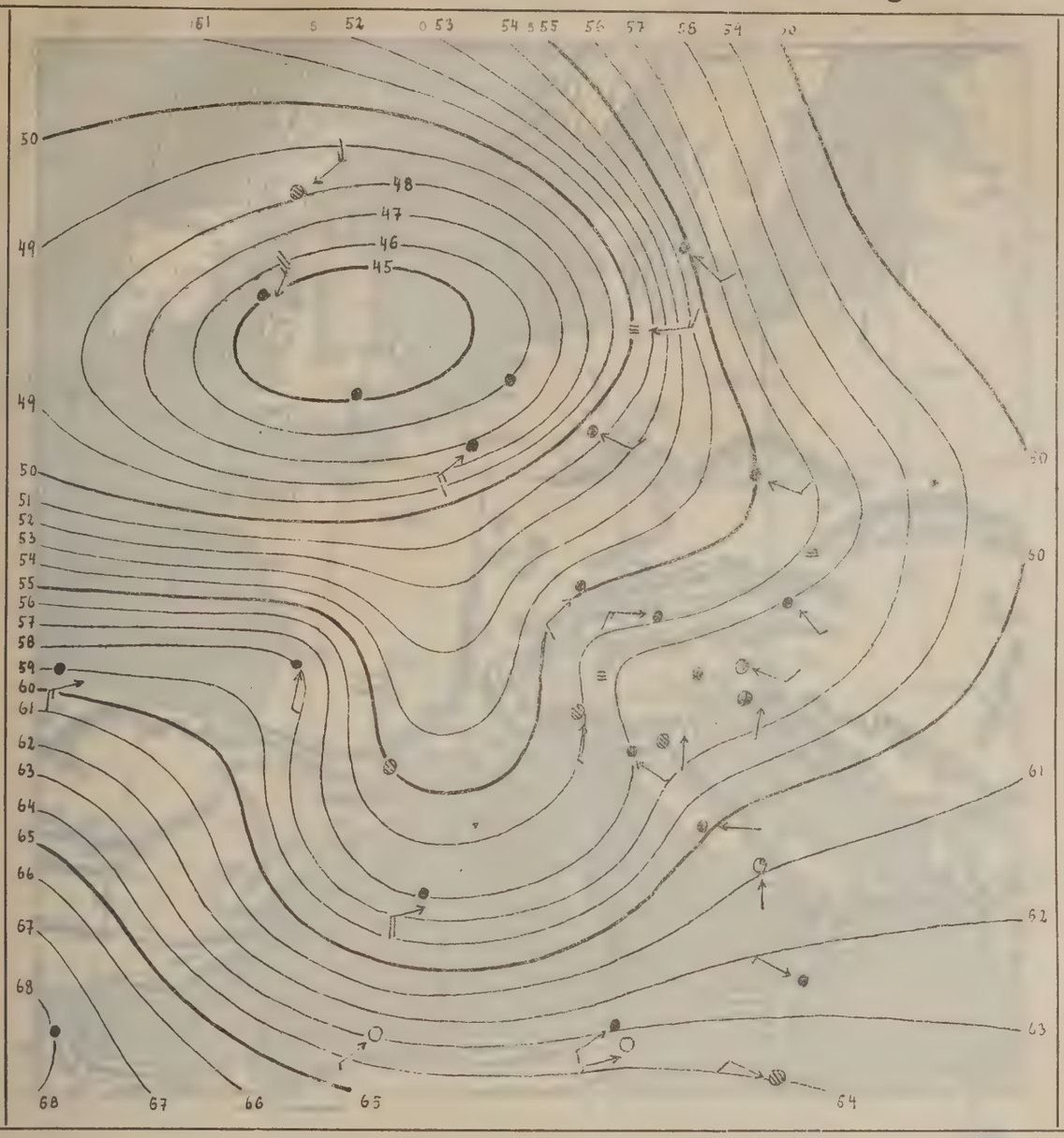
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 5 Dicembre 192

5 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

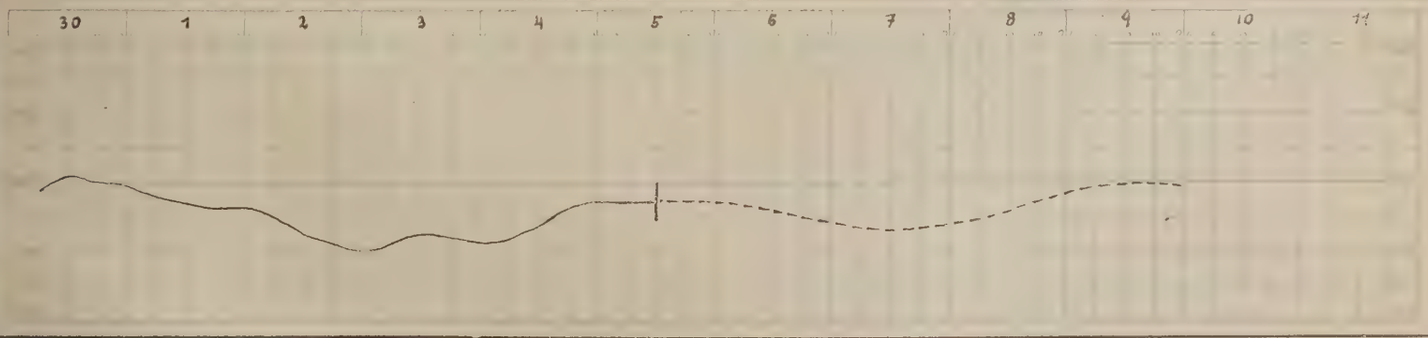
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 4

*Generalmente coperto con qualche pioggia sulla Venezia Giulia — Sereno nella sera.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a SW d'Europa — Ciclone sull'Inghilterra.—*

*Deduzioni generali*

*Condizioni favorevoli a maltempo —*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 5 *alla sera del* 6

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli da ESE — Cielo coperto e caliginoso — Pioggia — Temper. fra 6° e 8° — Mare quasi calmo. —*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* P. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192[illegible]

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 5[illegible]·3 | 9 | E. 1 | piogg. | 40 | q. calmo |
| Pisino | 5[illegible] | 7 | ~ 0 | 4 | 47 | — |
| Pola | 51·2 | 10 | N. 0 | piogg. | 32 | q. calmo |
| Gorizia | 51·7 | 6 | ~ 0 | piogg. | 61 | — |
| Udine | [illegible] | [illegible] | — | piogg. | 40 | — |
| Belluno | 54·2 | 2 | — | 4 | 2 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 52·6 | 7 | ~ 0 | 4 | 22 | q. calmo |
| Milano | 54·4 | 3 | SW. 1 | nebb. | 18 | — |
| Genova | 53·0 | 3 | NNE. 6 | 2 | 5 | agitato |
| Firenze | [illegible] | 9 | SW. 0 | 4 | 67 | — |
| Livorno | 51·8 | 10 | SW. 0 | 3 | 13 | agitato |
| Roma | 51·7 | 12 | S. 1 | piogg. | 36 | — |
| Napoli | 55·0 | — | SW. — | — | 5 | agitato |
| Cagliari | 55·9 | 12 | NW. 3 | piogg. | 10 | mosso |
| Taranto | 57·8 | 10 | — | 0 | 0 | agitato |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | 56·2 | 15 | SSW. 4 | 0 | 0 | mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 53·0 | 6 | NE. 2 | 4 | 3 | — |
| Londra | 59·0 | 3 | NNE. 2 | nebb. | 0 | — |
| Vienna | 55·4 | 4 | SE. 1 | piogg. | 2 | — |
| Madrid | 61·0 | 5 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 56·0 | 1 | SE. 2 | piogg. | 2 | — |
| Copenhagen | 54·0 | 3 | E. 2 | 4 | 2 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 58·0 | 3 | SE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 56·0 | 1 | NNE. 1 | grandin. | 2 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 54·0 | 5 | SE. 2 | 4 | 0 | — |
| Amburgo | 50·0 | 0 | E. 3 | nebb. | 1 | — |
| Zurigo | 57·0 | −1 | E. 0 | nebb. | 0 | — |
| Lione | 53·0 | 5 | ~ 0 | 4 | 3 | — |
| Bordeaux | 63·0 | 7 | NW. 3 | piogg. | 13 | — |
| Brest | — | — | — | — | — | — |
| Valentia | 64·0 | 3 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Mahon | 52·0 | 10 | WNW. 3 | 4 | 2 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 57·0 | 8 | WSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | 65·0 | 10 | ~ 0 | 4 | — | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 56·3 | −2 | ~ 0 | nebb. | gocce | — |
| Lerwik | 59·0 | 3 | S. 1 | piogg. | 1 | — |
| Reykjavik | 44·0 | −1 | E. 3 | 4 | 1 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] coledì | 5 - XII | 18h | 755·4 mm | 7°9 | 7·1 | 88 | 10 | ENE | 7 |
| [illegible] vedì | 6 - " | 8h | 752·3 | 8°7 | 7·1 | 84 | 10 | E | 6 |
| — " — | 6 - " | 13h | 751·7 | 8°8 | 6·6 | 78 | 10 | E | 12 |
| [illegible] ledì | 5 - " | | Temperatura massima: 10°7 ; temperatura minima: 5°7 ; massima velocità del vento: 34 km/ora dalle 20h alle 21h. pioggia caduta: 14·4 millimetri. temperatura del mare alle 8h °. | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 20m | oggi tram. ore: 15h 35m |
| domani leva ore: 7h 32m | domani leva ore: 6h 18m |
| domani tramonta ore: 16h 20m | domani tram. ore: 16h 21m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 6 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 6·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

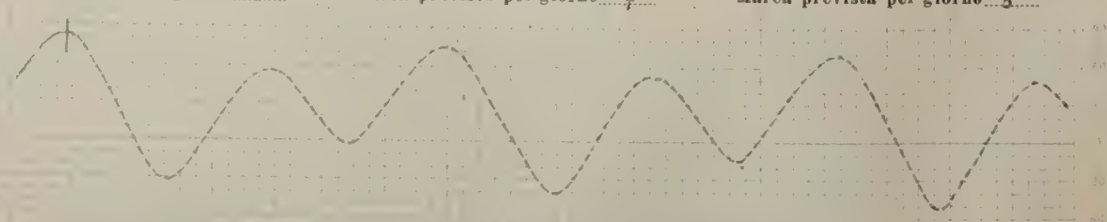
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°0'
*Zara:* " 6°27' " " 59°49'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 6 Marea prevista pel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

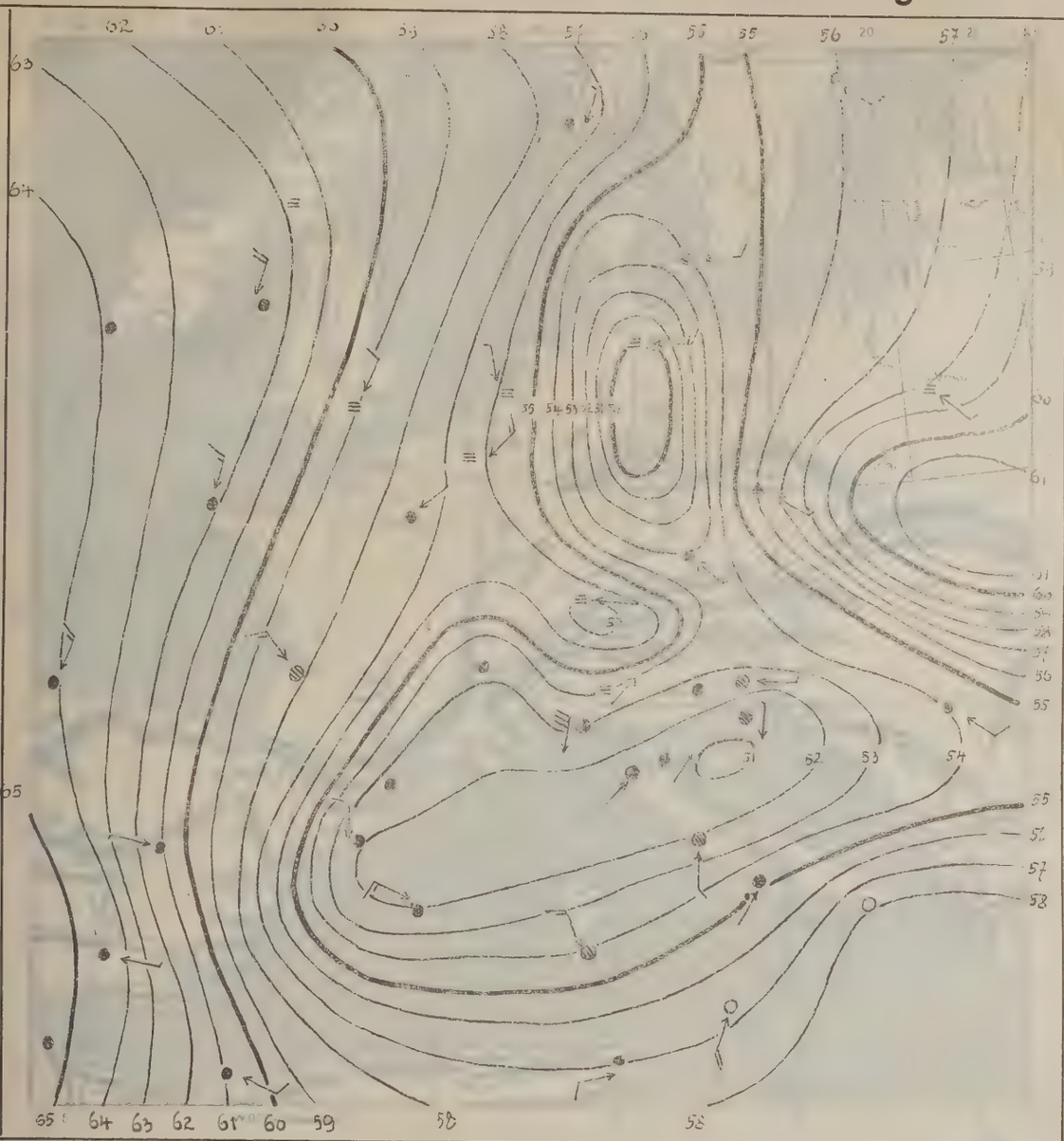
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 6 Dicembre 192

6 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

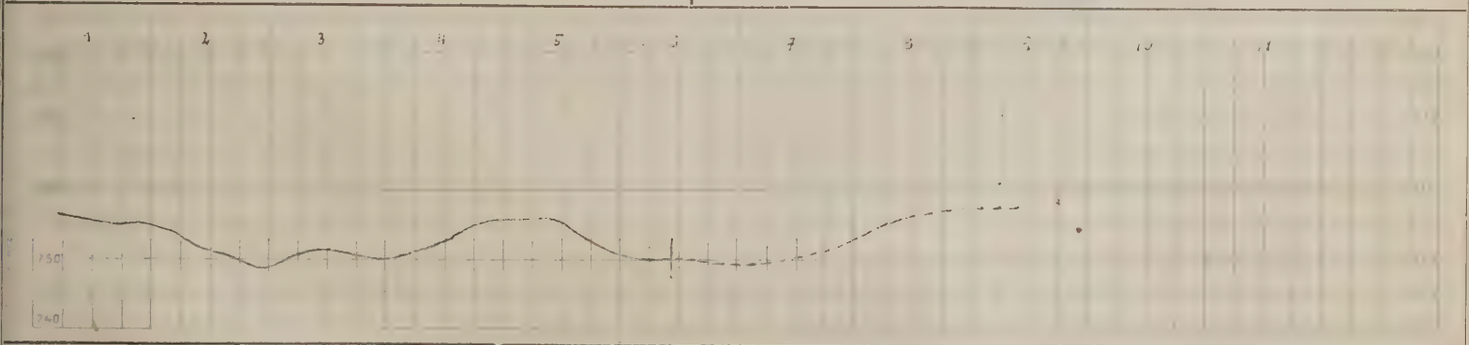
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 5

Generalmente coperto e piovoso.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa e NE d'Italia.
Ciclone sull'Europa Centrale, e sull'Alto Adriatico.

*Deduzioni generali*

Perdurano condizioni favorevoli a maltempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 6 *alla sera del* 7

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali. Cielo coperto e nebbioso. Qualche pioggia. Temp. fra 7° e 9°. Mare quasi calmo.

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

Probabile leggiero miglioramento nel pomeriggio di domani 7

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

## Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 54.3 | 9 | ENE. 5 | 4 | 7 | mosso |
| Pisino | 55.6 | 6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | [illegible] | [illegible] | [illegible] 0 | piogg. | 1 | – |
| Udine | 55.7 | 7 | NNE. 1 | piogg. | 11 | – |
| Belluno | 55.6 | 3 | W. 1 | piogg. | 5 | – |
| Trento | 54.2 | 0 | E. 1 | 4 | 10 | – |
| Venezia | 54.3 | 8 | N. 2 | 4 | 4 | agitato |
| Milano | 56.1 | 2 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Genova | 54.0 | 7 | ENE. 2 | 4 | 0 | q. calmo |
| Firenze | 53.3 | 3 | S. 0 | 4 | 2 | – |
| Livorno | 53.3 | 8 | NE. 0 | 4 | 3 | mosso |
| Roma | 54.9 | 10 | S. 2 | 3 | 23 | – |
| Napoli | 55.7 | 10 | SW. 1 | 3 | 11 | calmo |
| Cagliari | 55.5 | 12 | N. 3 | 2 | 20 | l. mosso |
| Taranto | 57.0 | 15 | WSW. 3 | 0 | 0 | agitato |
| Messina | 57.3 | 13 | W. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 1 | ~ 0 | nebb. | 1 | – |
| Londra | | | | | | |
| Vienna | 59.0 | 1 | WNW. 1 | nevica | 16 | – |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 60.0 | 1 | NE. 1 | nebb. | 0 | – |
| Copenhagen | 61.0 | 2 | NW. 0 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 61.0 | 2 | NE. 1 | nebb. | 2 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | | | | | | |
| Lione | 60.0 | 3 | – | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | | | | | | |
| Brest | 59.0 | – | SSW. 5 | – | – | – |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 58.0 | 7 | SW. 1 | 4 | 1 | – |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 59.0 | 1 | ~ 0 | 4 | 4 | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 6 - XII | 18h | 752.1 mm | 8°.6 | 6.3 | 76 | 10 | ENE | 13 |
| Venerdì | 7 - " | 8h | 754.3 | 8°.6 | 4.8 | 58 | 10 | ENE | 34 |
| — » — | 7 - " | 13h | 756.6 | 7°.3 | 5.6 | 73 | 9 | E | 22 |
| Sabato | 8 - " | | | | | | | | |

Temperatura massima: 10°.7; temperatura minima: 8°.4;
massima velocità del vento: 32 km/ora dalle 23h alle 24h.
pioggia caduta: 31.2 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h20m | oggi tram. ore: 16h21m |
| domani leva ore: 7h33m | domani leva ore: 7h30m |
| domani tramonta ore: 16h20m | domani tram. ore: 17h15m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE: Ore 8 del 7 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 34 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

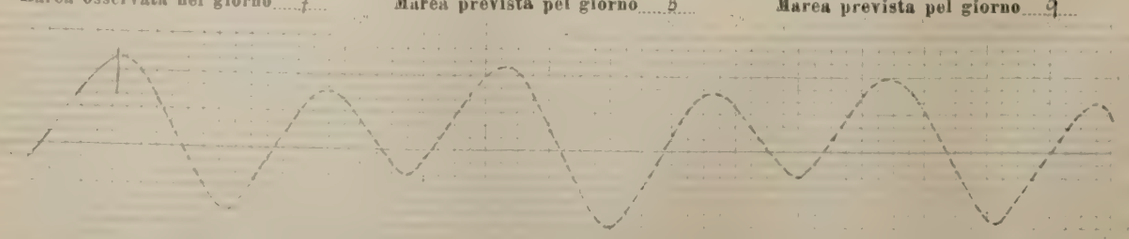
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 5°17' " " 60°20'
*Zara:* " 5°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 7 Marea prevista pel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972 10.1923.

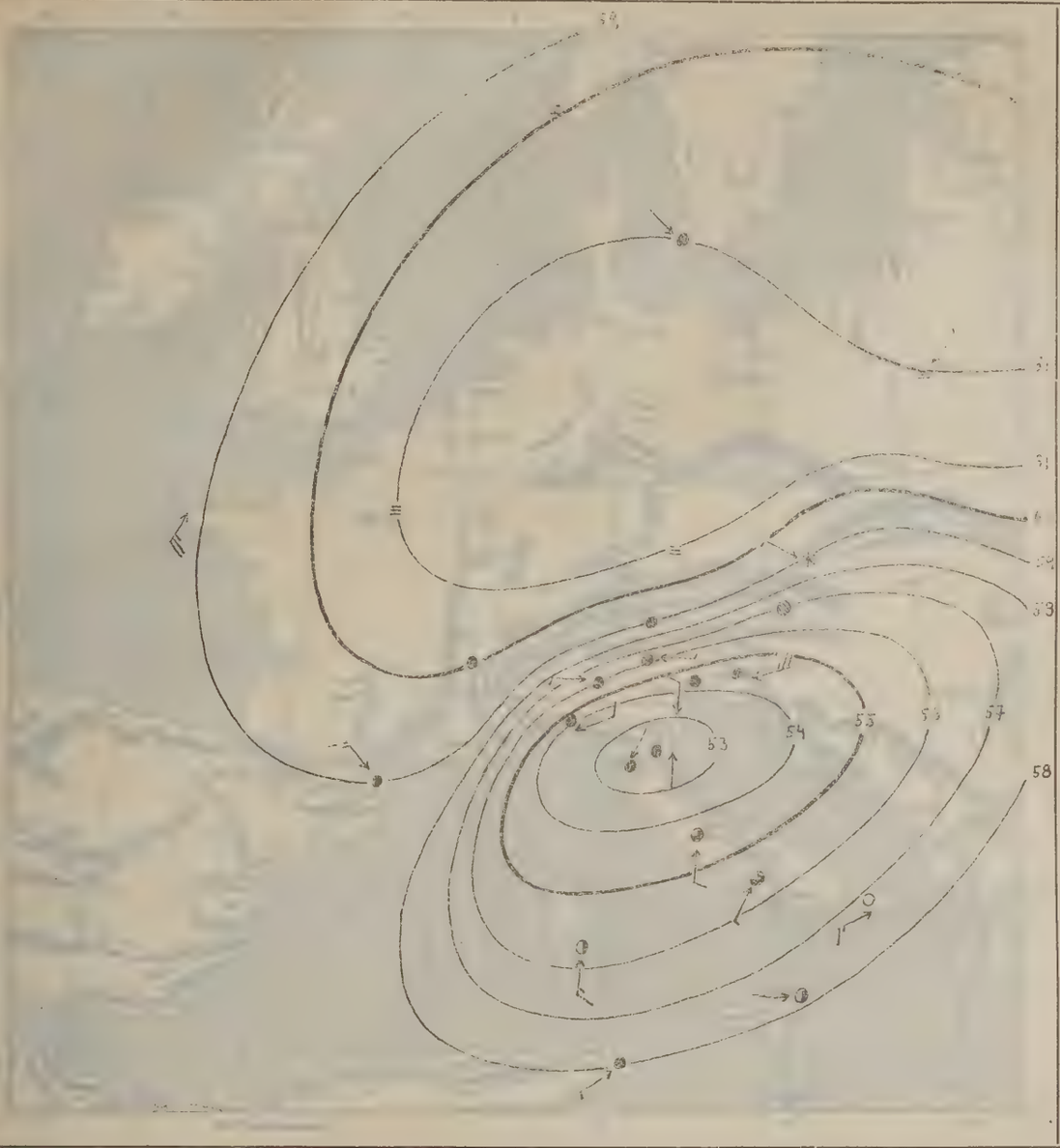
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 7 Dicembre 192

7 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

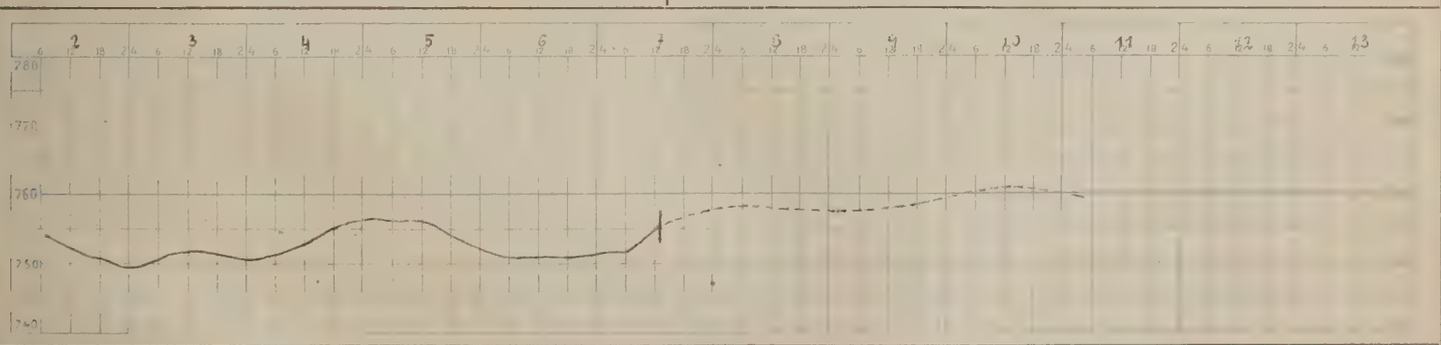
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° *(altit. m 7.5)***

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri*

Generalmente coperto e piovoso.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale - Ciclone sull'Italia.—

*Deduzioni generali*

La situazione risulta alquanto incerta per mancanza di telegrammi, sembra tuttavia un po' migliorata.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 7 *alla sera del* 8

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali. Cielo preval. coperto, qualche leggera precipitazione. Temper. fra 6° e 8°. — Mare legg. mosso.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago —

Il Direttore: F. VERCELLI.

1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 61·0 | 7 | E. 3 | 0 | 2 | mosso |
| Pisino | 62·6 | 3 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Pola | 59·5 | 8 | ENE. 1 | 1 | 6 | q. calmo |
| Gorizia | 62·2 | 2 | S. 0 | 0 | 0 | – |
| Udine | 62·2 | 5 | NE. 2 | 0 | 3 | – |
| Belluno | 61·4 | 2 | NW. 1 | 1 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 61·6 | 6 | N.NE. 0 | 0 | gocce | q. calmo |
| Milano | 62·4 | 2 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Genova | 61·2 | 6 | NE. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 60·4 | 5 | NE. 0 | 0 | 3 | – |
| Livorno | 60·1 | 3 | NE. 0 | 1 | gocce | agitato |
| Roma | 59·0 | 6 | NE. 1 | 0 | 2 | – |
| Napoli | 57·2 | 9 | NNE. 2 | 4 | 8 | mosso |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 56·9 | 12 | E. 1 | piogg. | – | calmo |
| Messina | 66·1 | 12 | WNW. 0 | piogg. | 10 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 54·0 | 0 | S. 5 | 4 | 2 | – |
| Londra | 48·0 | 8 | SW. 4 | piogg. | 7 | – |
| Vienna | 64·3 | –1 | NW. 1 | 4 | 2 | – |
| Madrid | 69·0 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 61·0 | 1 | SE. 2 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 60·0 | 5 | S. 3 | 4 | 1 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 63·0 | 3 | – | nebb. | 2 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 63·0 | –1 | ~ 0 | 4 | 2 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 63·0 | 6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Amburgo | 57·0 | –1 | SE. 3 | 4 | 4 | – |
| Zurigo | 62·0 | 0 | SE. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 62·0 | 0 | SSE. 1 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 57·0 | 6 | S. 3 | 4 | 0 | – |
| Brest | 51·0 | 9 | NNW. 2 | 0 | 15 | – |
| Valentia | 50·0 | 6 | NNE. 3 | 4 | 1 | – |
| Mahon | 61·0 | 9 | SW. 1 | 4 | 0 | – |
| Algeri | 64·0 | 10 | WSW. 3 | 4 | 7 | – |
| Tunisi | 62·0 | 11 | – | 4 | 2 | – |
| Tangeri | 63·0 | 6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | 56·0 | 13 | NNW. 3 | 4 | 10 | – |
| Innsbruck | 63·5 | –2 | ~ 0 | 0 | gocce | – |
| Lerwik | 37·0 | 7 | SSE. 6 | piogg. | 10 | – |
| Reykjavik | 51·0 | –10 | NNE. 1 | 0 | 0 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 — coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 7 - XII | 18h | 758 mm 0 | 7° 6 | 5·0 | 64 | 2 | ENE | 18 |
| [illegible] | 8 - " | 8h | 761 0 | 7° 0 | 4·9 | 65 | 0 | E | 17 |
| [illegible] | 8 - " | 13h | 761 . 0 | 10° 2 | 5·3 | 57 | 0 | ENE | 17 |

[illegible] 7 - " Temperatura massima: 8° 8 ; temperatura minima: 7° 3 ;
massima velocità del vento: 42 km/ora dalle 9 h alle 10 h.
pioggia caduta: 2·0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ..... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 20m | oggi tram. ore: 17h 15m |
| domani leva ore: 7h 34m | domani leva ore: 8h 36m |
| domani tramonta ore: 16h 20m | domani tram. ore: 18h 14m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 8 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 17·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

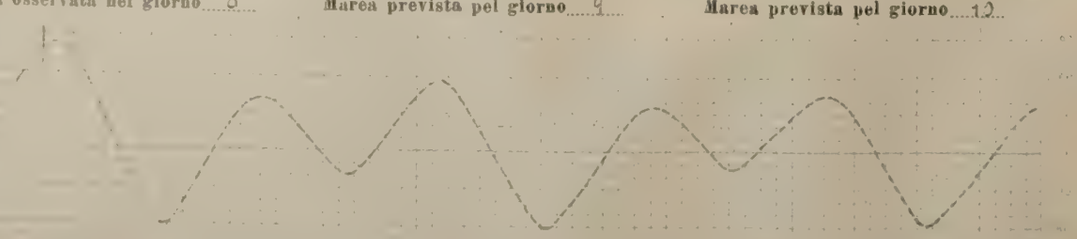
## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 5°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 8 Marea prevista pel giorno 9 Marea prevista pel giorno 10



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

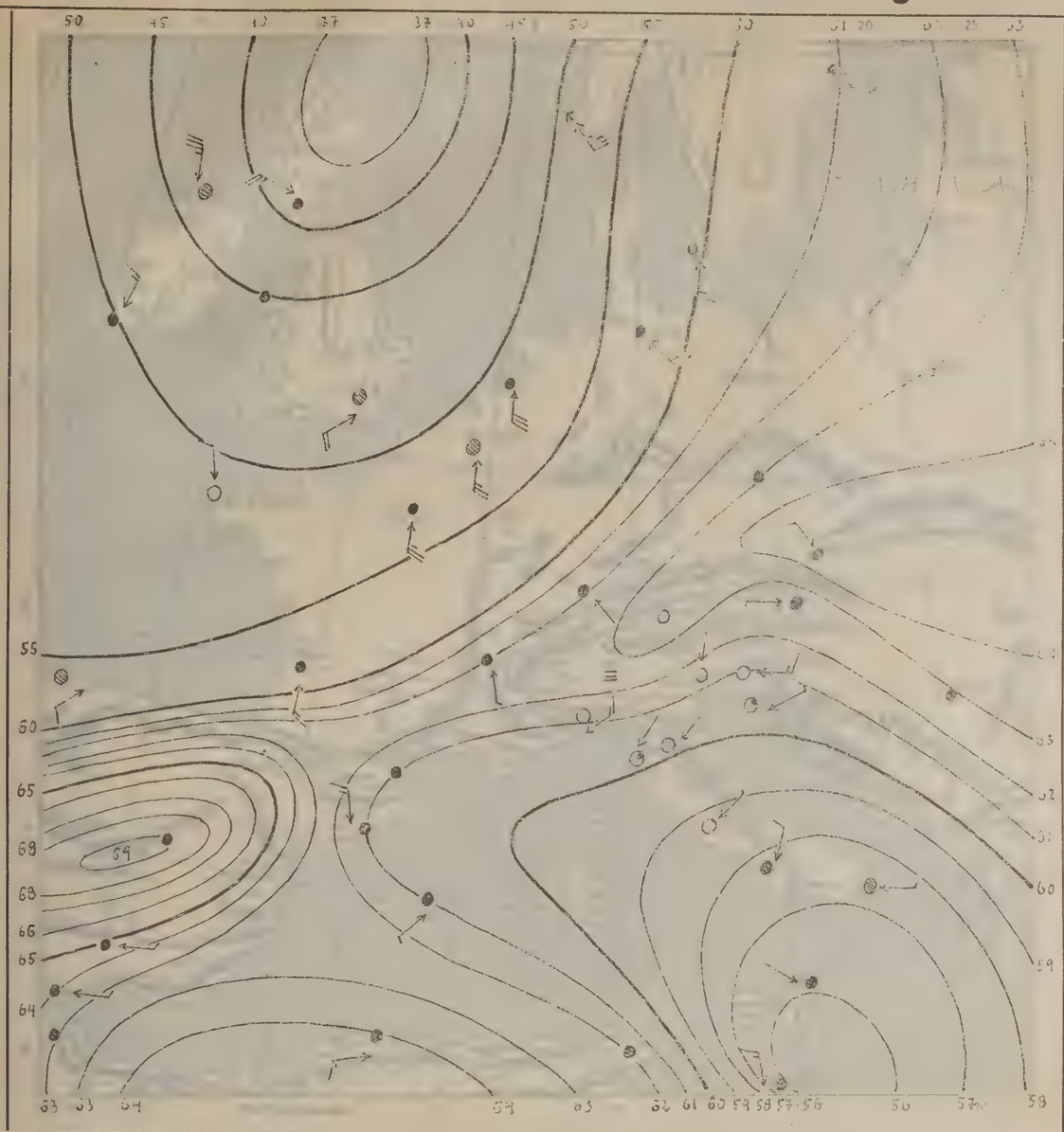
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 8 Dicembre 192

8 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

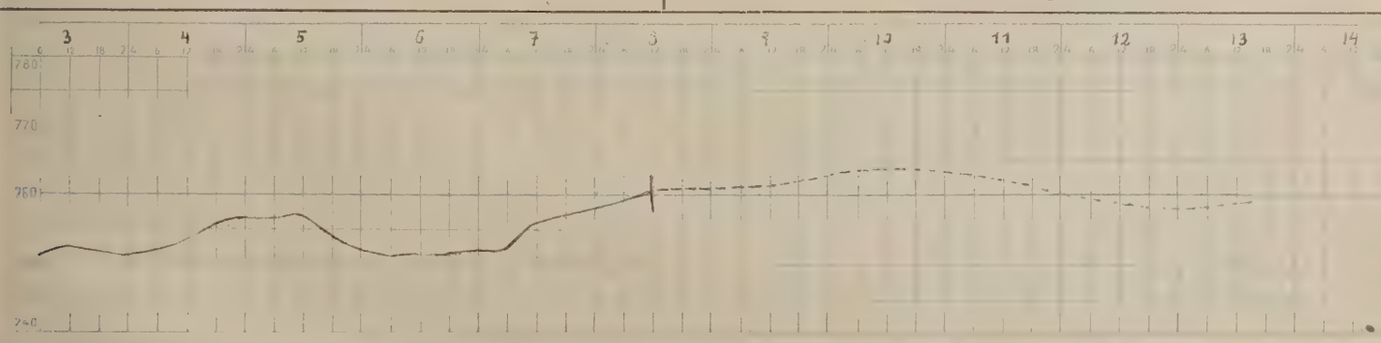
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 7

Generalmente coperto - Vario nel pomeriggio sulla Venezia Giulia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e sull'Europa orientale - Cicloni a N d'Inghilterra e a S d'Italia -

*Deduzioni generali*

Situazione isobarica migliorata - Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono. -

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 8 *alla sera del* 9

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo in prevalenza sereno - Temper. fra 6° e 10° - Mare legg. mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Stipaso

Il Direttore: F. VERCELLI.

## Telegramma meteorologico — 192 — (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 62.8 | 7 | ESE. 2 | 2 | 0 | calmo |
| Pisino | 64.8 | 0 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 61.9 | 5 | E. 0 | 4 | 0 | liscio |
| Gorizia | [illegible] | 4 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Udine | 63.9 | 4 | S. 0 | 3 | 0 | — |
| Belluno | 64.7 | 3 | W. 1 | 3 | 0 | — |
| Trento | 62.0 | 3 | NE. 2 | 2 | 0 | — |
| Venezia | 63.1 | 5 | ~ 0 | 4 | 0 | calmo |
| Milano | 63.6 | 4 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Genova | 61.6 | 5 | ENE. 4 | piogg. | 2 | mosso |
| Firenze | 61.3 | 7 | S. 0 | 4 | gocce | — |
| Livorno | 60.0 | 9 | NE. 1 | 4 | 1 | agitato |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 61.6 | 10 | NE. 1 | 3 | 0 | calmo |
| Cagliari | 59.4 | 11 | NW. 3 | 2 | 0 | l. mosso |
| Taranto | 62.4 | 8 | E. 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| Messina | 61.8 | 13 | W. 0 | 1 | 0 | — |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 68.0 | −2 | NW. 2 | 0 | 1 | — |
| Londra | 67.0 | 1 | SSW. 3 | 4 | 0 | — |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | 69.0 | 2 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 61.0 | 1 | S. 2 | grandin. | 7 | — |
| Copenhagen | 63.0 | 1 | W. 1 | nebb. | 14 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66.0 | 5 | ESE. 2 | piogg. | — | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 65.0 | 1 | NW. 1 | 4 | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 65.0 | 2 | WSW. 1 | nebb. | 0 | — |
| Zurigo | 65.0 | 0 | E. 0 | 4 | 0 | — |
| Lione | 63.0 | 5 | NNW. 4 | 4 | 16 | — |
| Bordeaux | 68.0 | 1 | N. 2 | 0 | 1 | — |
| Brest | 69.0 | 7 | S. 2 | 4 | 0 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 60.0 | 5 | NNW. 3 | piogg. | 10 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 61.0 | 7 | SW. 2 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | 66.0 | 5 | W. 1 | 0 | 0 | — |
| Malta | 62.0 | 14 | S. 1 | 4 | 0 | — |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 54.0 | 8 | WSW. 1 | 4 | 2 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 - XII | 18h | 759.2 mm | 7.0° | 4.7 | 62 | 2 | E | 7 |
| Mezzi | 10 - " | 8h | 762.8 | 6.9° | 4.5 | 61 | 5 | ESE | 8 |
| | 10 - " | 13h | 763.7 | 10.2° | 6.2 | 67 | 7 | SE | 4 |
| Cal | 9 - " | | Temperatura massima: 9.2°; temperatura minima: 4.2°; massima velocità del vento: 12 km/ora dalle 23h alle 24h. pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ... ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h20m | oggi tram. ore: 19h19m |
| domani leva ore: 7h36m | domani leva ore: 10h22m |
| domani tramonta ore: 16h20m | domani tram. ore: 20h25m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 10 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 8.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

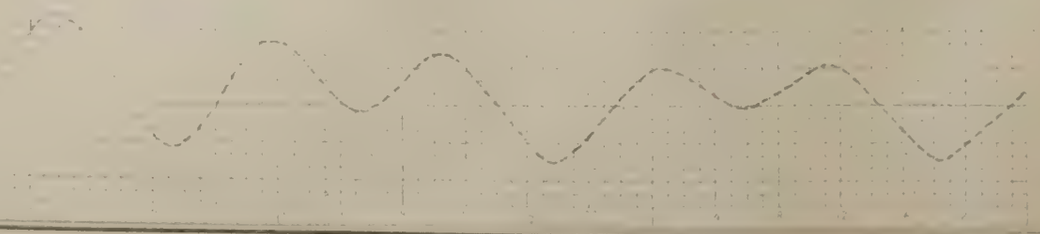
## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 12 — Marea prevista pel giorno 11 — Marea prevista pel giorno 13



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

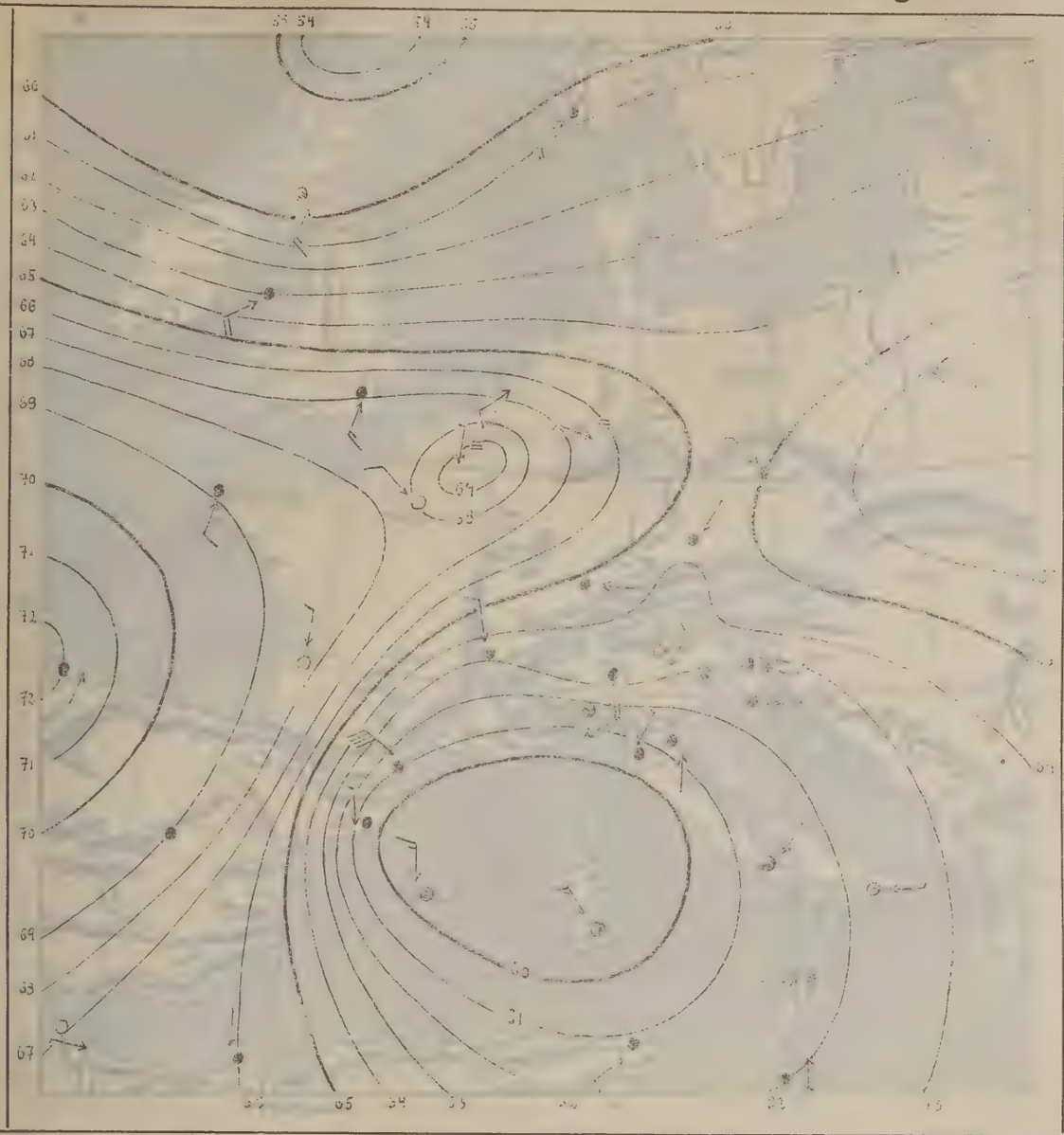
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 10 ..... 192

10 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

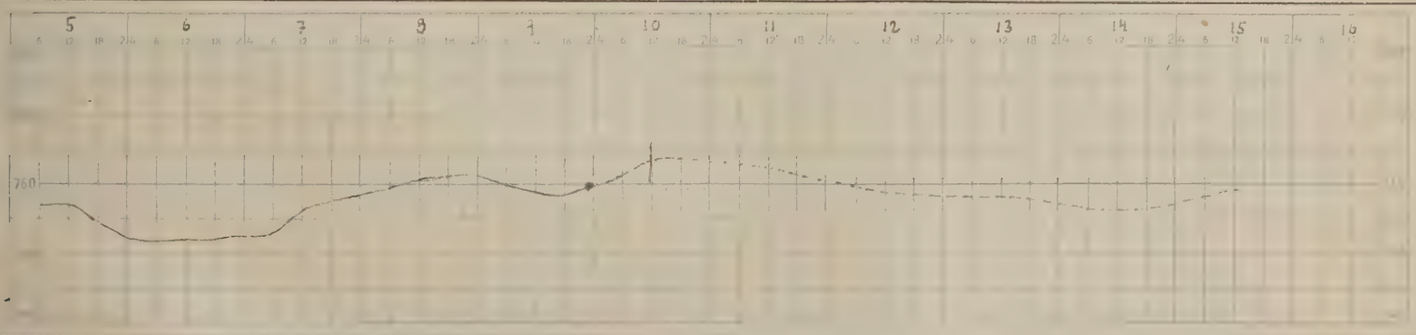
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m ..... 5 .....)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 9

Vario con qualche pioggia sulla Penisola. — Abbastanza bello sulla Venezia Giulia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa — Ciclone a N con depressione secondaria sul Mediterraneo occidentale. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 10 *alla sera del* 11

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli settentrionali — Cielo vario — Aumentati — Qualche pioggerella — Temp. fra ... 10° ... [illegible]

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) P. Gruzza

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 68·2 | 8 | E. 1 | 3 | 0 | q.calmo |
| Pisino | [illegible] | 2 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | 67·2 | 8 | ~ 0 | 4 | 0 | liscio |
| Gorizia | 68·7 | 4 | NE. 0 | 2 | 0 | – |
| Udine | 69·5 | 4 | – | 2 | – | – |
| Belluno | 70·0 | 2 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Trento | 69·1 | 10 | NE. 0 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 68·6 | 4 | N. 0 | 3 | 0 | calmo |
| Milano | 69·2 | 5 | N. 1 | 4 | 0 | – |
| Genova | 66·7 | 7 | NNE. 7 | 4 | 4 | agitato |
| Firenze | | | | | | |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | 65·2 | 10 | NE. 2 | 4 | 3 | – |
| Napoli | 64·0 | 11 | NE. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | 60·6 | 11 | NW. 3 | piogg | 10 | l. mosso |
| Taranto | 66·6 | 12 | E. 1 | 4 | 0 | q.calmo |
| Messina | 64·9 | 16 | SE. 3 | 4 | 0 | mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 72·0 | –3 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 69·0 | 7 | SSW. 1 | 4 | 1 | – |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | 64·0 | –1 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 68·0 | 1 | SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 72·0 | 3 | SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 72·0 | 0 | – | – | – | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 72·0 | 2 | N. 1 | nebb. | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 71·0 | 7 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 72·0 | 1 | NE. 2 | 4 | 0 | – |
| Lione | 70·0 | 5 | NNW. 2 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 72·0 | –4 | WNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Brest | 71·0 | 8 | SSE. 2 | nebb. | 2 | – |
| Valentia | 64·0 | 7 | S. 4 | 4 | 1 | – |
| Mahon | 61·0 | 9 | N. 7 | piogg. | 7 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 65·0 | 8 | SE. 0 | 4 | 0 | – |
| Malta | 63·0 | 16 | SSE. 4 | 4 | 1 | – |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 25·0 | 2 | WSW. 7 | 4 | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 10 - XII | 18h | 765·1 mm | 8°0 | 5·3 | 65 | 2 | ESE | 5 |
| [illegible] | 11 - " | 8h | 768·2 | 8°0 | 4·7 | 59 | 7 | E | 6 |
| – | 11 - " | 13h | 768·3 | 11°0 | 5·5 | 56 | 7 | E | 17 |
| [illegible] | 10 - " | | Temperatura massima: 10°6 ; temperatura minima: 5°7 ; massima velocità del vento: 9 km/ora dalle 6h alle 7h. pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h ° | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h20m | oggi tram. ore: 20h25m |
| domani leva ore: 7h37m | domani leva ore: 11h2m |
| domani tramonta ore: 16h20m | domani tram. ore: 21h31m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 11 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 17·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

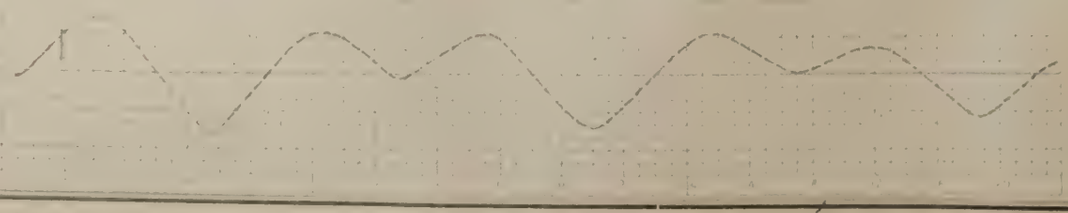
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 54°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 11 Marea prevista pel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26572. 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 11 Dicembre 192

11 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

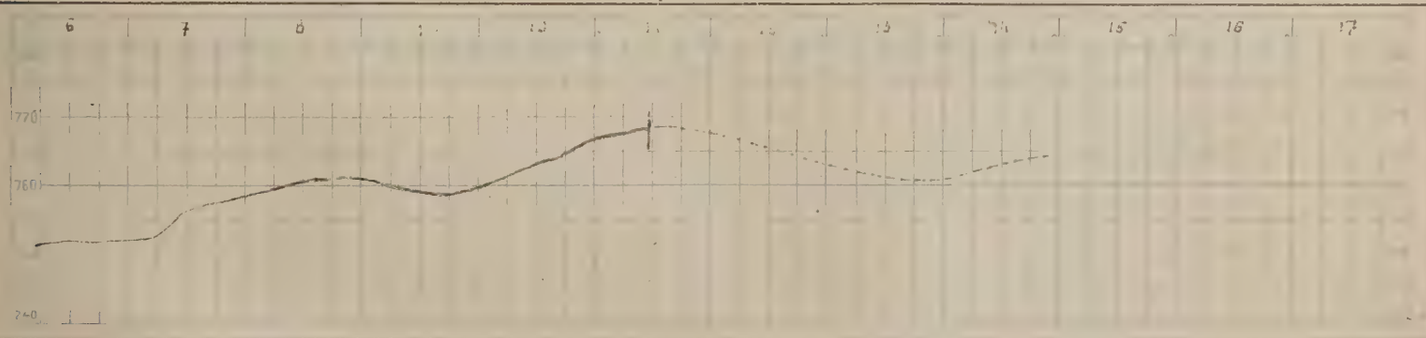
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 10

Cielo vario sulla Penisola - Abbastanza bello sulla Venezia Giulia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa centrale - Depressione sul Mediterraneo occidentale. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 11 *alla sera del* 12

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali - Cielo vario - Temper. Fra 6° e 10° - Mare legg. mosso. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Algrago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 69·7 | 8 | ENE. 5 | 2 | 0 | agitato |
| Pisino | 70·2 | 3 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | | | | | | |
| Gorizia | 69·7 | 5 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Udine | 69·3 | 6 | – | 2 | 0 | – |
| Belluno | 70·5 | 4 | NE. 1 | 2 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | [illegible] | 7 | [illegible] | 4 | 0 | mosso |
| Milano | 69·7 | 6 | NW. 1 | 4 | gocce | – |
| Genova | 66·3 | 8 | NE. 6 | 4 | 0 | agitato |
| Firenze | 65·8 | 12 | N. 2 | 4 | 0 | – |
| Livorno | 65·1 | 12 | E. 1 | 4 | 1 | mosso |
| Roma | 66·0 | 11 | ~ 0 | piogg. | 15 | – |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | 61·7 | 3 | NE. 3 | 3 | 8 | l. mosso |
| Taranto | 66·8 | 13 | E. 1 | piogg. | – | q. calmo |
| Messina | 65·0 | 12 | WSW. 1 | piogg. | 4 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 72·0 | –2 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Londra | 70·0 | 6 | SSW. 2 | piogg. | 1 | – |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | 70·0 | 0 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | 73·0 | 4 | NE. 0 | nebb. | 0 | |
| Stoccolma | 72·0 | 4 | SSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 73·0 | 3 | E. 2 | nebb. | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 73·0 | 7 | ~ 0 | 4 | – | – |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 71·0 | 0 | NE. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 70·0 | 3 | NNW. 0 | 4 | 0 | – |
| Bordeaux | 70·0 | –5 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Brest | 70·0 | 8 | SSE. 3 | 4 | 2 | – |
| Valentia | 63·0 | 11 | S. 7 | 4 | 1 | – |
| Mahon | 61·0 | 11 | N. 2 | piogg. | 7 | – |
| Algeri | 64·0 | 11 | WNW. 3 | piogg. | 9 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 65·0 | 11 | ENE. 2 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 58·0 | 9 | SSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Reykjavik | 32·0 | 1 | SSW. 4 | 4 | – | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ieri | 11 - XII | 18h | 768 mm·8 | 8°8 | 5·3 | 62 | 7 | ENE | 25 |
| [illegible] | 12 - " | 8h | 768 · 7 | 8°4 | 4·9 | 60 | 4 | ENE | 37 |
| — | 12 - " | 13h | 768 . 0 | 10°0 | 5·1 | 56 | 5 | ENE | 34 |

i 11 - " Temperatura massima: 11°4 ; temperatura minima: 6°6 ;
massima velocità del vento: 31 km/ora dalle 22h alle 23h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h19m | oggi tram. ore: 21h31m |
| domani leva ore: 7h38m | domani leva ore: 11h16m |
| domani tramonta ore: 16h19m | domani tram. ore: 22h36m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 12/XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 37·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°9'
*Pola:* „ 6°17' „ 60°20'
*Zara:* „ 5°27' „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 12 Marea prevista pel giorno 13 Marea prevista pel giorno 14

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorològici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

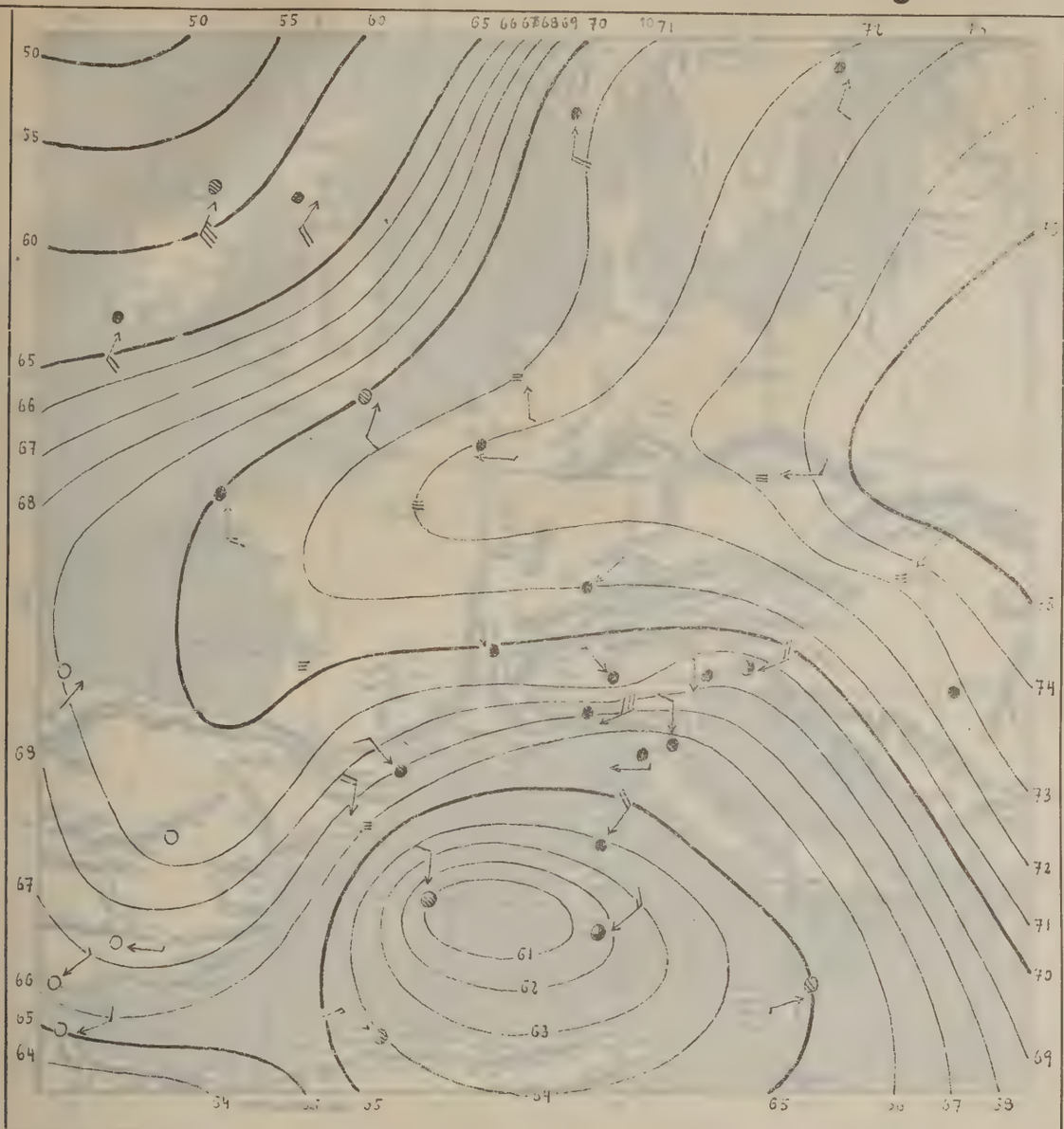
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 12 Dicembre 1923

12 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Splegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

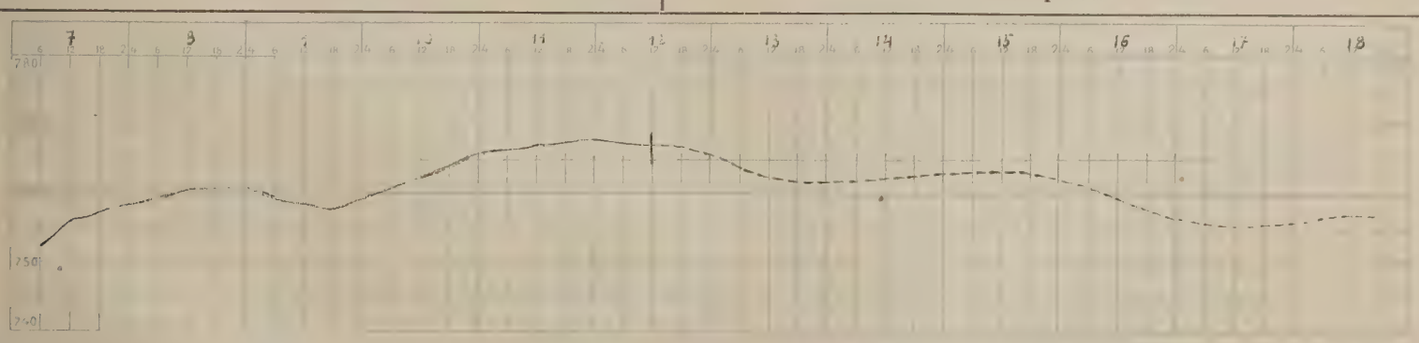
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✱ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 11

Abbastanza bello sulla Venezia Giulia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sull'Europa orientale - Depressione sul Mediterraneo occidentale.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 12 *alla sera del* 13

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo vario - Temper. fra 7° e 9° - Mare mosso.—

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

## 192 — Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 66·1 | 9 | ENE. 5 | 4 | 0 | mosso |
| Pisino | 67·6 | 4 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | 64·7 | 11 | E. 2 | 4 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 61·8 | 5 | SSW. 0 | 3 | 0 | – |
| Udine | 67·6 | 6 | – | 2 | 0 | – |
| Belluno | 69·5 | 1 | NNE. 1 | 2 | 0 | – |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 66·4 | 6 | NNW. 2 | 4 | 0 | agitato |
| Milano | 67·5 | 4 | NE. 1 | 1 | 0 | – |
| Genova | 65·0 | 10 | NE. 5 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 64·8 | 10 | NW. 0 | piogg. | 3 | – |
| Livorno | 64·3 | 9 | NE. 1 | 4 | 3 | agitato |
| Roma | 63·4 | 8 | NE. 2 | 2 | 0 | – |
| Napoli | 62·6 | 12 | NE. 1 | 2 | 5 | calmo |
| Cagliari | 61·7 | 11 | NW. 3 | piogg. | 10 | – |
| Taranto | 64·1 | 11 | E. 1 | 2 | 20 | q. calmo |
| Messina | 63·4 | 14 | WSW. 2 | 2 | 16 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 72·0 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Londra | 70·0 | 5 | SSW. 2 | 4 | 1 | – |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 71·0 | 2 | SW. 4 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 73·0 | 3 | SE. 2 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 74·0 | – | – | – | – | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 69·0 | 4 | ESE. 2 | piogg. | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 71·0 | – | E. 1 | nebb. | 1 | – |
| Zurigo | 71·0 | –1 | N. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 70·0 | 1 | SW. 1 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 71·0 | 1 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Brest | 70·0 | 6 | S. 2 | – | 4 | – |
| Valentia | 73·0 | 3 | – | 0 | 7 | – |
| Mahon | 65·0 | 10 | NW. 2 | 4 | 7 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 63·0 | 9 | W. 2 | 4 | 1 | – |
| Tangeri | 67·0 | 12 | NE. 1 | 0 | 0 | – |
| Malta | 64·0 | 14 | WSW. 2 | 4 | 0 | – |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 63·0 | 7 | W. 2 | 4 | 1 | – |
| Reykjavik | 49·0 | 2 | WSW. 7 | 4 | 2 | – |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 12 - XII | 18h | 767.4 mm | 8°6 | 4.9 | 60 | 2 | ENE | 35 |
| Giovedì | 13 - " | 8h | 766.1 | 8°8 | 5.1 | 61 | 9 | ENE | 37 |
| — " — | 13 - " | 13h | 765.7 | 10°5 | 5.4 | 57 | 8 | ENE | 30 |

Giovedì 12 - " Temperatura massima: 10°3; temperatura minima: 8°3;
massima velocità del vento: 43 km/ora dalle 16h alle 17h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h19m | oggi tram. ore: 22h36m |
| domani leva ore: 7h39m | domani leva ore: 12h7m |
| domani tramonta ore: 16h19m | domani tram. ore: 23h39m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 13/XI | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 37.8 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* Declinazione: 6°41' W inclinazione: 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 13 Marea prevista pel giorno 14 Marea prevista pel giorno 15

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26/72. 10.1923.

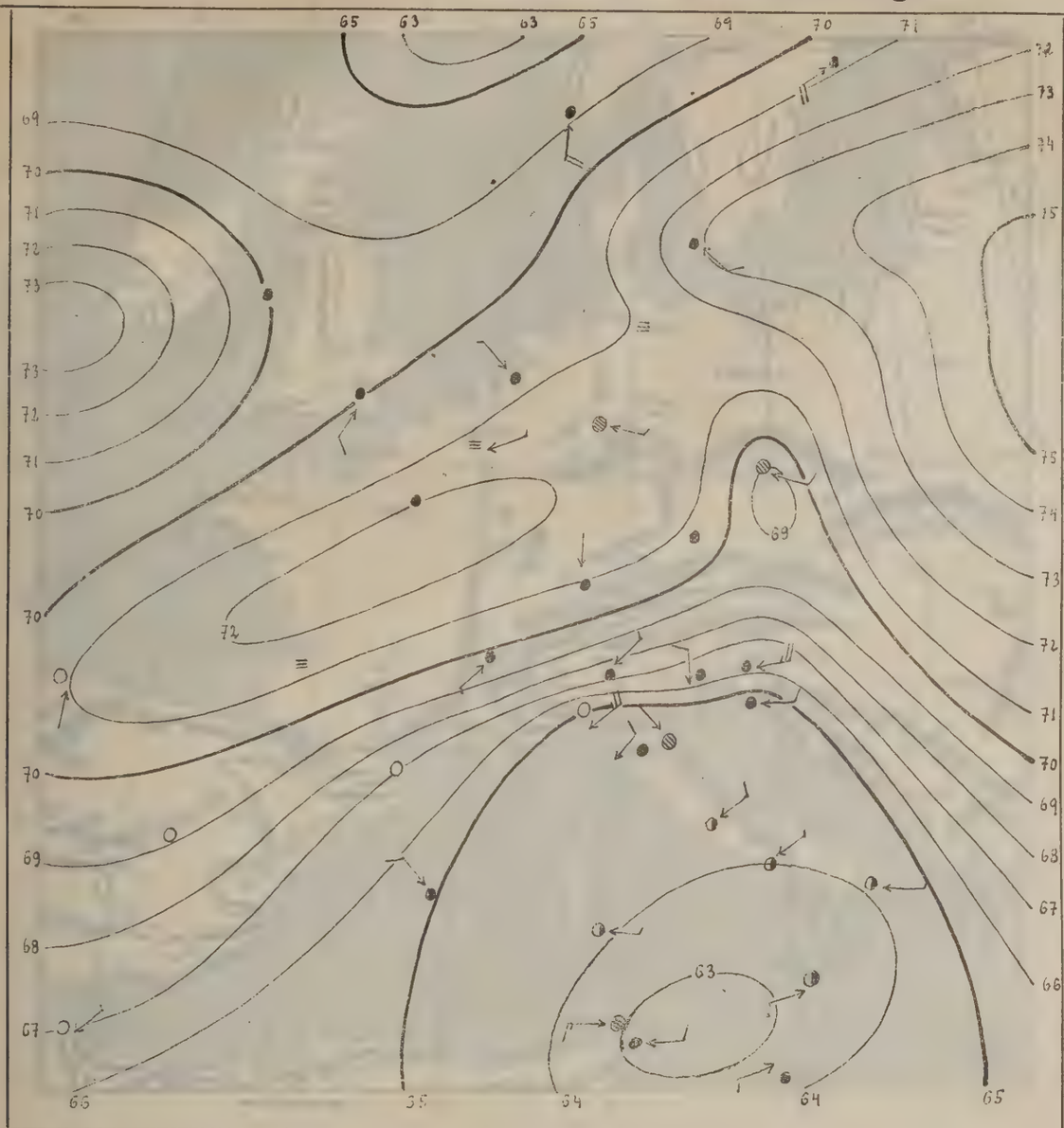
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 13 Dicembre 1923

13 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

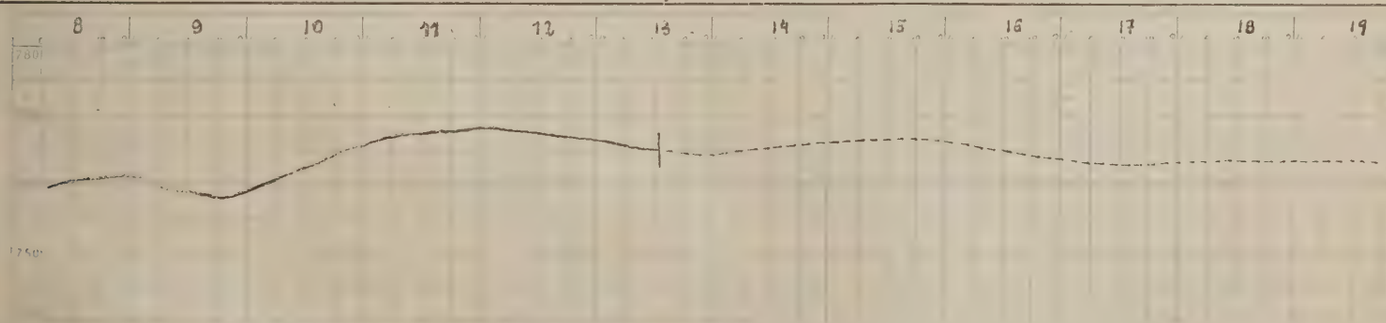
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 12

*Abbastanza bello sulla Venezia Giulia.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione sull'Europa orientale - Depressione a S d'Italia.—*

*Deduzioni generali*

*Condizioni assai variabili di tempo.—*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 13 *alla sera del* 14

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti moderati e deboli da ENE - Cielo vario. - Temperatura fra 8° e 10° - Mare mosso.—*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alfano

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIE

## Telegramma meteorologico 192 3 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e a mare mm 700 + | Temperatura cent grad | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo (0 4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.7 | 9 | ENE.7 | 2 | gocce | agitato |
| Pisino | 67.6 | 2 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Pola | 65.4 | 9 | ENE.1 | 2 | 0 | – |
| Gorizia | 66.8 | 6 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Udine | 67.7 | 8 | NE. 3 | 4 | 0 | – |
| Belluno | 68.4 | 2 | NNE.1 | 3 | 0 | – |
| Trento | 67.0 | 1 | WSW.1 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 66.3 | 7 | E. 1 | 4 | 2 | mosso |
| Milano | 67.5 | 3 | W. 1 | nebb. | 0 | – |
| Genova | 65.5 | 8 | ENE.2 | 2 | 0 | l.mosso |
| Firenze | 64.4 | 11 | NE. 1 | 2 | 0 | – |
| Livorno | 64.3 | 9 | NE. 0 | 3 | 3 | mosso |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 62.5 | 11 | N. 0 | 1 | 1 | calmo |
| Cagliari | 64.2 | 11 | NW. 3 | 0 | 8 | – |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 62.0 | 12 | ~ 0 | 2 | 1 | liscio |
| Palermo | 62.5 | 10 | NW.1 | piogg. | 1 | mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e ai mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64.0 | 3 | ~ 0 | nebb. | 2 | – |
| Londra | 76.0 | 1 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 71.5 | 2 | W. 3 | 4 | 0 | – |
| Madrid | 73.0 | –1 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 66.0 | 2 | SW. 3 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 72.0 | 0 | E. 2 | piogg. | 1 | – |
| Atene | 74.0 | 1 | W. 3 | piogg. | 1 | – |
| Praga | 72.0 | 2 | N. 2 | piogg. | 2 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 74.0 | –1 | NW. 0 | 4 | 1 | – |
| Lione | 74.0 | 0 | NNW. 2 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 76.0 | 0 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Brest | 77.0 | 7 | NNE. 1 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 75.0 | 9 | SW. 3 | 4 | 1 | – |
| Mahon | 68.0 | 10 | NNW. 2 | piogg. | 0 | – |
| Algeri | 69.0 | 11 | WNW. 1 | 4 | 2 | – |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 68.0 | 12 | E. 2 | 0 | – | – |
| Malta | 61.0 | 12 | W. 1 | 4 | 3 | – |
| Innsbruck | 73.6 | –1 | ~ 0 | nebb. | 0 | – |
| Lerwik | 55.0 | 7 | SW. 5 | piogg. | 7 | – |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ovedì | 13 - XII | 18h | 765.4 mm | 9°4 | 5.5 | 62 | 10 | E | 20 |
| mercoledì | 14 - " | 8h | 765.7 | 9°2 | 4.5 | 52 | 5 | ENE | 54 |
| » — | 14 - " | 13h | 766.5 | 9°3 | 4.6 | 52 | 5 | ENE | 45 |

ovedì 13 - " Temperatura massima: 10°5 ; temperatura minima: 8°4 ;
massima velocità del vento: 42 km/ora dalle 5h alle 6h.
pioggia caduta: gocc millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h19m | oggi tram. ore: 23h39m |
| domani leva ore: 7h40m | domani leva ore: 12h35m |
| domani tramonta ore: 16h19m | domani ore: — |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 14 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE.54.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' *Winclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 14. Marea prevista pel giorno 15. Marea prevista pel giorno 16.

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

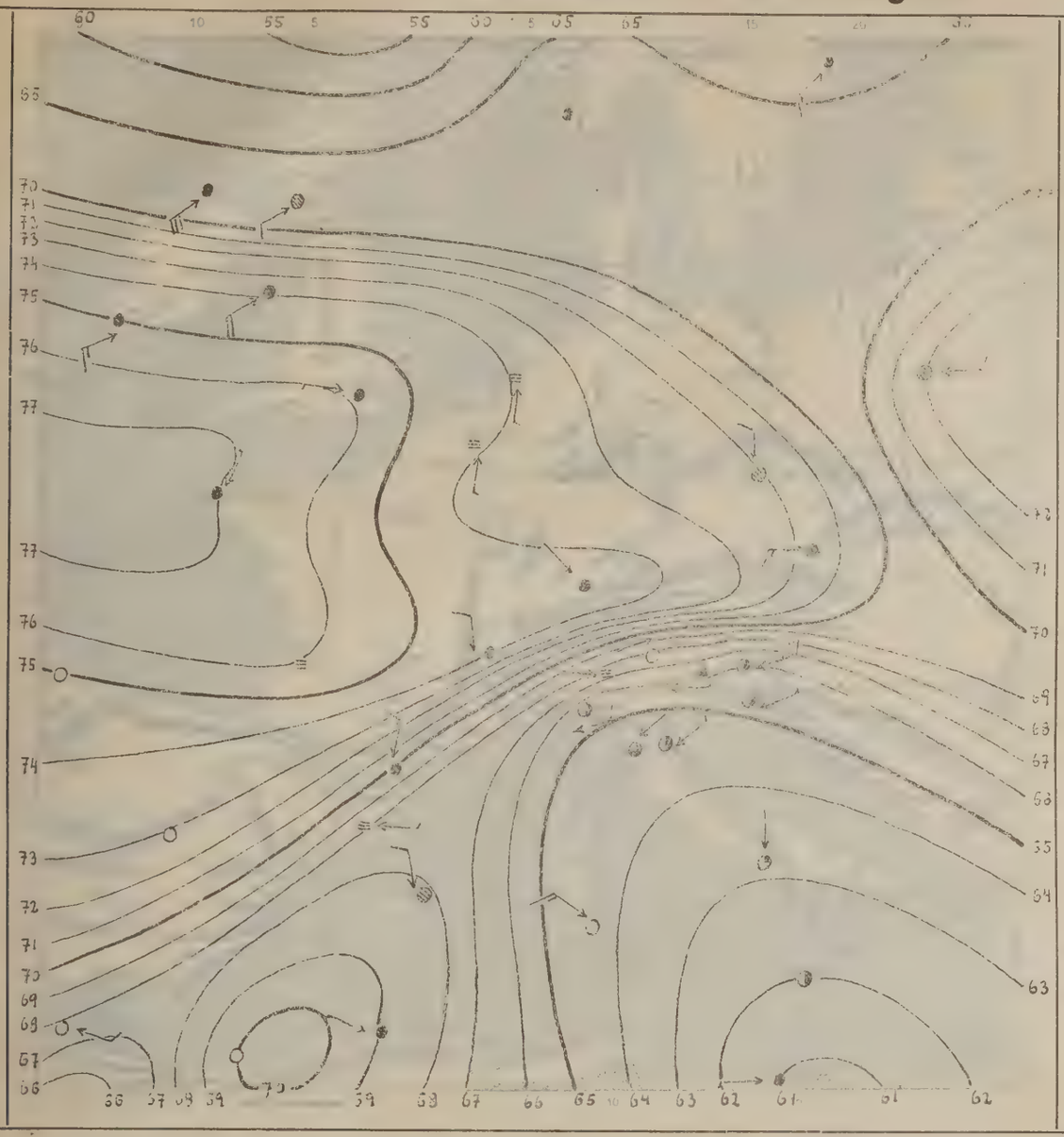
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 14 dicembre 192

14 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

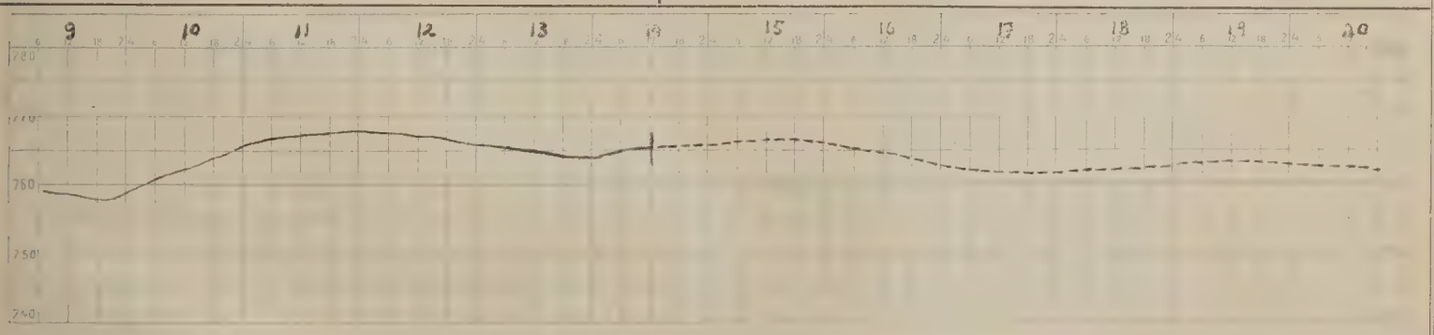
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 13

Cielo vario con prevalenza di coperto sulla Venezia Giulia. –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna - Depressione a S d'Italia. –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono e a bora –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 14 *alla sera del* 15

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Forti raffiche da ENE - Cielo vario - Temper. fra 8° e 10° - Mare agitato. –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

## Telegramma meteorologico 1923 (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65.0 | 7 | ENE. 5 | 0 | 0 | mosso |
| Pisino | 67.2 | -3 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Pola | 63.4 | [illegible] | NE. 2 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | 66.4 | 2 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 66.3 | 4 | NE. 0 | 1 | 0 | — |
| Belluno | 67.6 | 1 | WNW. 1 | nebb | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65.8 | 5 | N. 0 | 0 | gocce | q. calmo |
| Milano | 67.2 | 1 | W. 1 | nebb | 0 | — |
| Genova | 65.0 | 6 | E. 2 | 0 | 0 | mosso |
| Firenze | 64.7 | 8 | NE. 0 | 2 | 0 | — |
| Livorno | 64.6 | 9 | ENE. 1 | 1 | 0 | — |
| Roma | 63.4 | 8 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 63.0 | 10 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 64.1 | 11 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Taranto | [illegible] | 11 | N. 1 | 2 | 0 | l. mosso |
| Messina | 63.2 | 12 | WNW. 0 | 4 | 2 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0-4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69.0 | 4 | SW. 2 | 4 | 2 | — |
| Londra | 71.0 | 4 | — | 0 | 1 | — |
| Vienna | 68.2 | 2 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Madrid | 73.0 | 1 | NNE. 1 | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 46.0 | 3 | — | 4 | 2 | — |
| Copenhagen | 57.0 | 4 | — | 4 | 4 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 66.0 | 0 | SSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 67.0 | 2 | W. 4 | 4 | 0 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 72.0 | -1 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Lione | 72.0 | 1 | NNW. 0 | 4 | 0 | — |
| Bordeaux | 74.0 | 4 | NNE. 1 | piogg | 0 | — |
| Brest | 73.0 | 9 | NW. 2 | piogg | 7 | — |
| Valentia | 76.0 | 7 | — | 4 | 0 | — |
| Mahon | 67.0 | 10 | NNW. 4 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 67.0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 69.9 | -2 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Lerwik | 61.0 | 3 | NNW. 4 | nevica | 2 | — |
| Reykjavik | 46.0 | 1 | S. 4 | piogg | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mercoledì | 14 - XII | 18h | 767.4 mm | 8°4 | 3.8 | 47 | 4 | ENE | 57 |
| giovedì | 15 - " | 8h | 765.0 | 6°6 | 5.0 | 68 | 1 | ENE | 34 |
| | 15 - " | 13h | 763.5 | 9°6 | 4.5 | 50 | 2 | ENE | 21 |

Temperatura massima: 9°3; temperatura minima: 7°6;
massima velocità del vento: 57 km/ora dalle 17h alle 18h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h19m | oggi leva ore: 12h35m |
| domani leva ore: 7h40m | domani tram. ore: 0h40m |
| domani tramonta ore: 16h19m | domani leva ore: 13h2m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 15 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 34.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 15 Marea prevista pel giorno 16 Marea prevista pel giorno 17

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

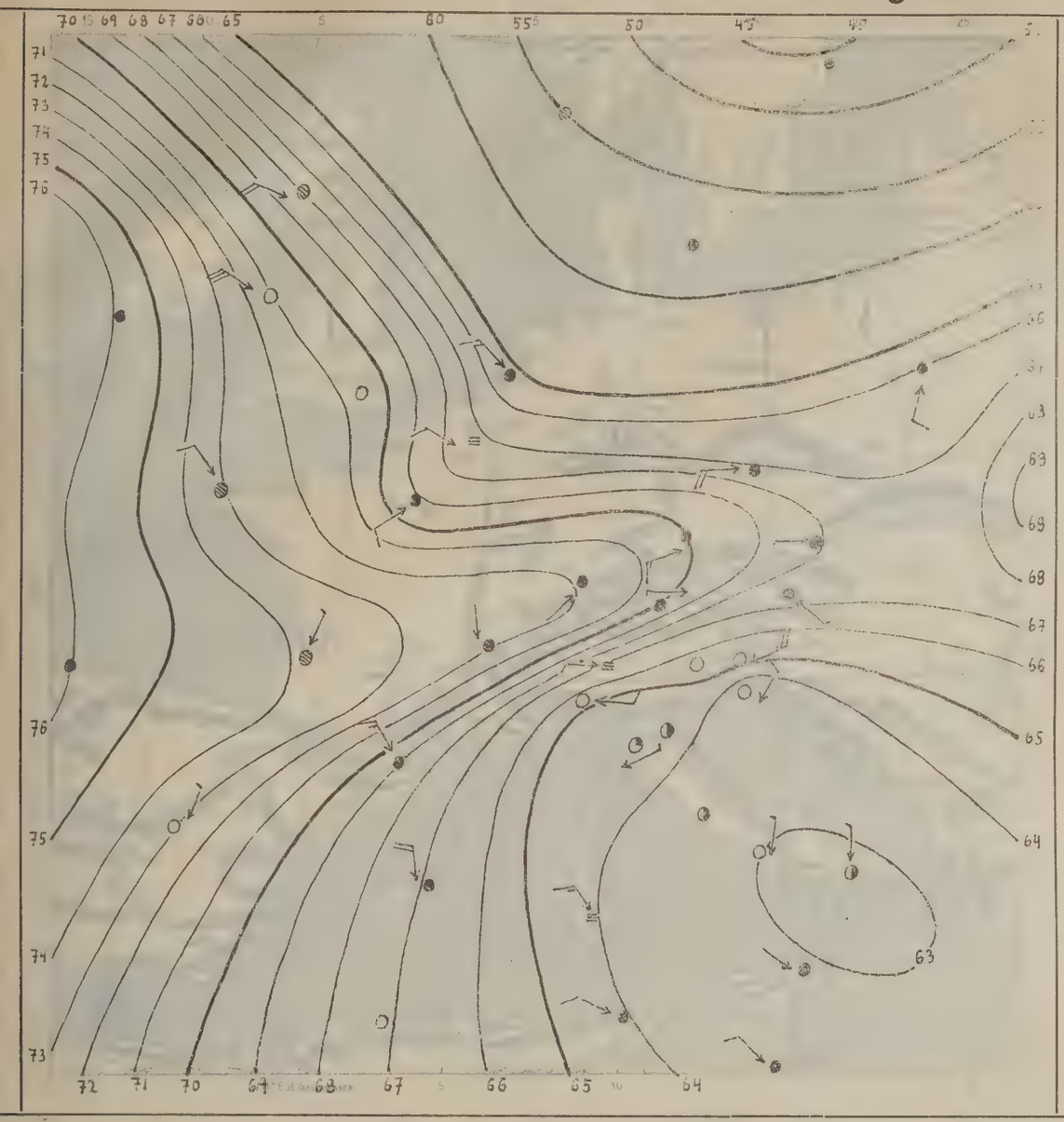
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 15 Dicembre 1923

15 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

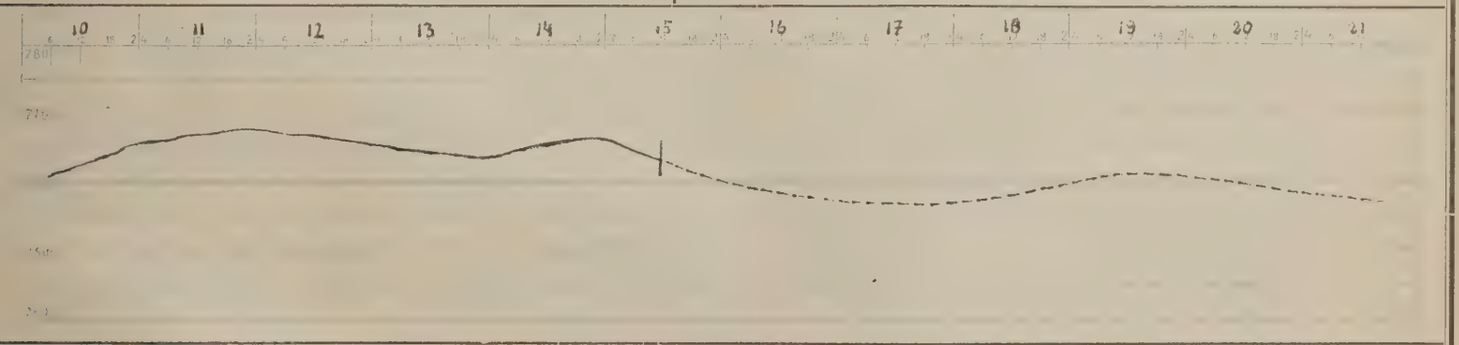
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 3.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 14

*Cielo vario sulla Venezia Giulia.—*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione a W — Profondo ciclone a N d'Europa con depressione secondaria sulla bassa Italia.—*

*Deduzioni generali*

*Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici.—*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 15 *alla sera del* 16

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli vari — Cielo vario poi coperto — Temp. fra 3° e 9° — Mare quasi calmo.—*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alzuyo

Il Direttore: F. VERCELLI.

Dicembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 63.4 | 6 | SSE. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 66.7 | -2 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Pola | 63.9 | 8 | W. 1 | 1 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 65.2 | 1 | ~ 0 | 1 | 0 | [illegible] |
| Udine | 65.1 | 2 | ENE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 66.2 | -1 | N. 1 | 1 | 0 | — |
| Trento | 64.2 | -1 | NW. 1 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 64.7 | 2 | WSW. 1 | nebb. | 0 | q. calmo |
| Milano | 64.7 | -1 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Genova | 66.3 | 7 | E. 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 66.7 | 1 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 65.8 | 4 | NE. 0 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | [illegible] | 5 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Napoli | 64.9 | 7 | NE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 64.8 | — | NNW. 1 | 0 | gocce | mosso |
| Messina | 64.3 | 12 | ~ 0 | 2 | 2 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71.0 | 7 | WSW. 3 | nebb. | 1 | — |
| Londra | 70.0 | 8 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 57.4 | 4 | W. 7 | 4 | 2 | — |
| Madrid | 64.0 | 2 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 50.0 | — | NNE. 4 | 4 | — | — |
| Copenhagen | | | | | | |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 45.0 | 2 | WSW. 5 | 4 | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 57.0 | 5 | NW. 6 | piogg. | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 63.0 | 0 | — | 4 | 0 | — |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 73.0 | 3 | W. 4 | 4 | 2 | — |
| Lione | 74.0 | 2 | ~ 0 | 4 | 1 | — |
| Bordeaux | 75.0 | -1 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Brest | 74.0 | 9 | WSW. 2 | nebb. | 1 | — |
| Valentia | 70.0 | 9 | WSW. 3 | piogg. | 2 | — |
| Mahon | 70.0 | 10 | SW. 4 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 72.0 | 8 | S. 1 | 4 | 1 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 68.0 | 12 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 67.7 | 0 | ~ 0 | piogg. | 12 | — |
| Lerwik | 56.0 | 4 | S. 2 | piogg. | 2 | — |
| Reykjavik | 41.0 | 1 | W. 7 | 4 | 2 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 16 - XII | 18h | 766 mm 2 | 6°8 | 2.8 | 39 | 3 | E | 16 |
| Lunedì | 17 - " | 8h | 763 4 | 6°4 | 6.1 | 84 | 3 | SSE | 7 |
| — » — | 17 - " | 13h | 763 2 | 6°9 | 6.6 | 87 | 9 | NW | 7 |
| Domenica | 16 - " | | Temperatura massima: 9°0 ; temperatura minima: 5°3 ; massima velocità del vento: 40 km/ora dalle 10 h alle 11 h. pioggia caduta: 0 millimetri. temperatura del mare alle 8h °. | | | | | | |

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h20m | oggi leva ore: 13h27m |
| domani leva ore: 7h42m | domani tram. ore: 2h39m |
| domani tramonta ore: 16h20m | domani leva ore: 13h[illegible]m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 17 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSE. 7.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 10' „ „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 17 Marea prevista pel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

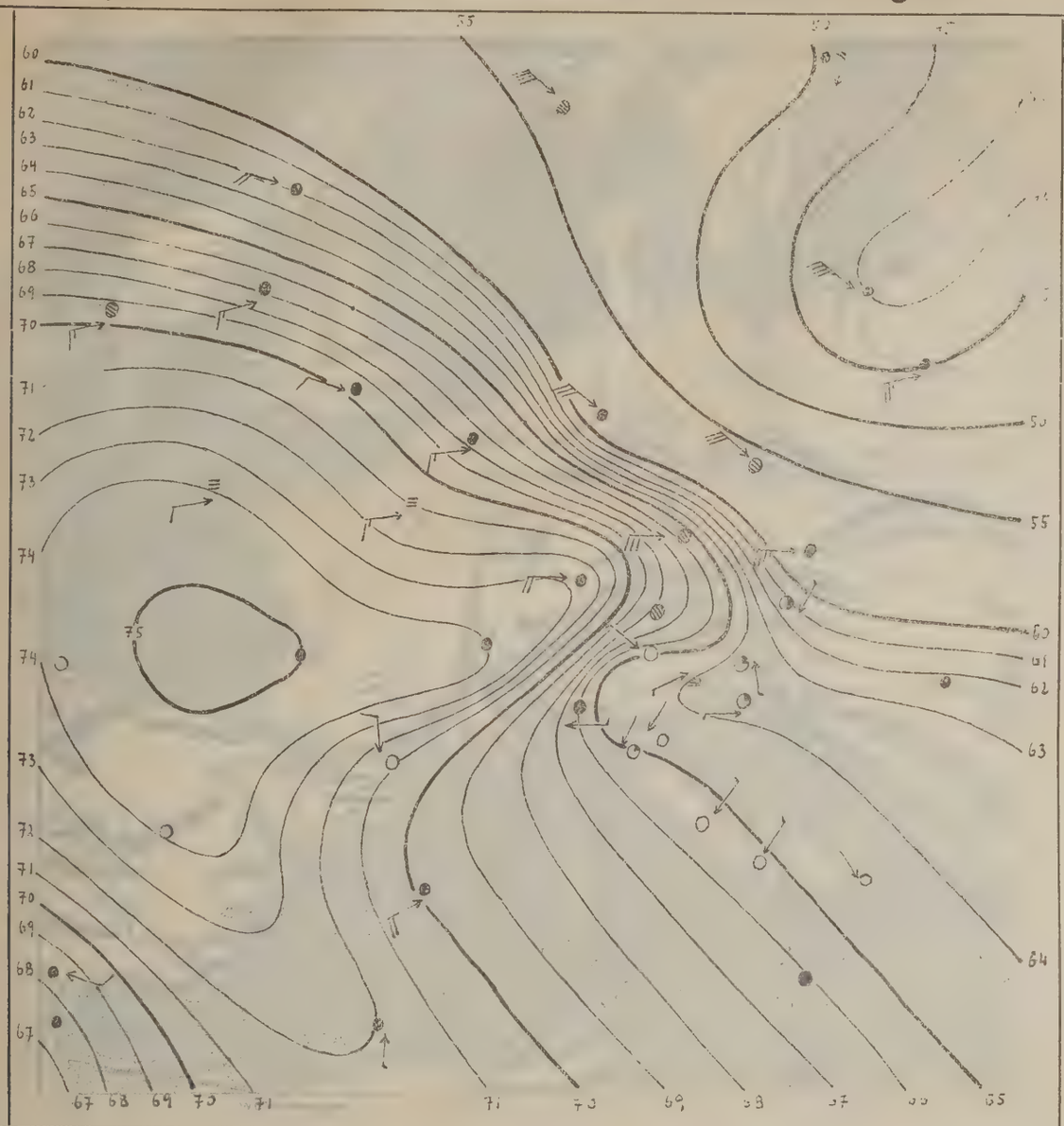
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, ..... 192..

17 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie' volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

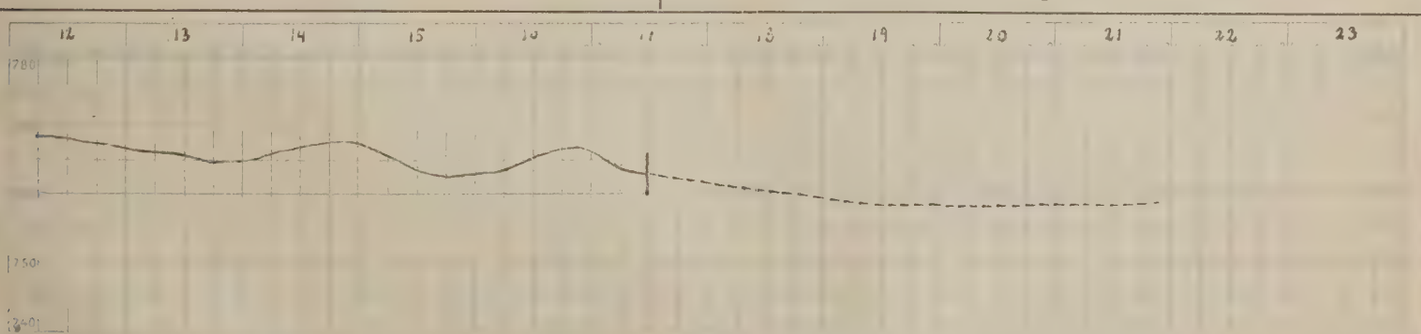
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 16

*Abbastanza bello sull'Alta Italia.–*

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

*Alta pressione sul Golfo di Guascogna, minima sul Mar Baltico.–*

*Deduzioni generali*

*Condizioni favorevoli a perturbamenti atmosferici.–*

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 17 *alla sera del* 18

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

*Venti deboli del 4° quadrante – Cielo coperto a nebbioso – Temp. fra 5° e 7° – Mare leggermosso –*

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

mese 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 65·2 | 5 | SE. 2 | 2 | 0 | q.calmo |
| Pisino | 67·2 | −1 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | 64·7 | 6 | E. 0 | 4 | 0 | liscio |
| Gorizia | 65·7 | 2 | ~ 0 | 3 | 0 | – |
| Udine | 66·1 | 3 | NNE. 1 | 3 | 0 | – |
| Belluno | 66·7 | 0 | NW. 1 | 2 | 0 | – |
| Trento | 64·9 | 1 | N. 0 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 65·5 | 2 | ~ 0 | 3 | 0 | q.calmo |
| Milano | 66·3 | 2 | E. 1 | 1 | 0 | – |
| Genova | 66·2 | 9 | SSE. 2 | 4 | 0 | l.mosso |
| Firenze | 66·2 | 5 | NE. 0 | nebb. | 0 | |
| Livorno | 65·9 | 9 | NE. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 67·7 | 4 | ~ 0 | 2 | 0 | – |
| Napoli | 64·9 | 8 | W. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | 68·1 | 11 | NW. 3 | 4 | 0 | l.mosso |
| Taranto | 66·7 | – | N. 1 | 0 | 0 | q.calmo |
| Messina | 68·2 | 13 | N. 1 | 3 | gocce | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 69·0 | 8 | WSW. 5 | 4 | 1 | – |
| Londra | 66·0 | 8 | WNW. 3 | 4 | 0 | – |
| Vienna | 62·3 | 6 | W. 3 | 4 | 0 | – |
| Madrid | 73·0 | 3 | NNE. 3 | 0 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 43·0 | −1 | NW. 2 | 4 | 0 | – |
| Copenhagen | 49·0 | 5 | W. 5 | nebb. | 7 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 52·0 | −10 | SW. 2 | nevica | 0 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60·0 | 6 | WSW. 6 | piogg. | 1 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 64·0 | 5 | – | 4 | 0 | – |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 71·0 | 4 | SE. 0 | 4 | 0 | – |
| Lione | 72·0 | 3 | NNW. 1 | 4 | 1 | – |
| Bordeaux | 73·0 | 4 | ~ 0 | piogg. | 2 | – |
| Brest | 73·0 | 11 | NW. 2 | nebb. | 4 | – |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 70·0 | – | NW. 1 | 4 | 0 | – |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 70·0 | 7 | SW. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 68·0 | 11 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 70·2 | −3 | ~ 0 | nebb. | 3 | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigrado | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunedì | 17 - XII | 18h | 764 mm·1 | 6°3 | 5·7 | 80 | 9 | SE | 2 |
| Martedì | 18 - " | 8h | 765 · 2 | 5°2 | 5·0 | 75 | 5 | SE | 8 |
| » — | 18 - " | 13h | 764 . 4 | 9°0 | 6·3 | 73 | 10 | SSE | 6 |

Lunedì 17 - " Temperatura massima: 6°9 ; temperatura minima: 5°0 ;
massima velocità del vento: 11 km/ora dalle 6 h alle 7 h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 20m | oggi leva ore: 13h 54 |
| domani leva ore: 7h 43m | domani tram. ore: 3h 38m |
| domani tramonta ore: 16h 20m | domani leva ore: 14h 24m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 18 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 8·0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 18 Marea prevista pel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

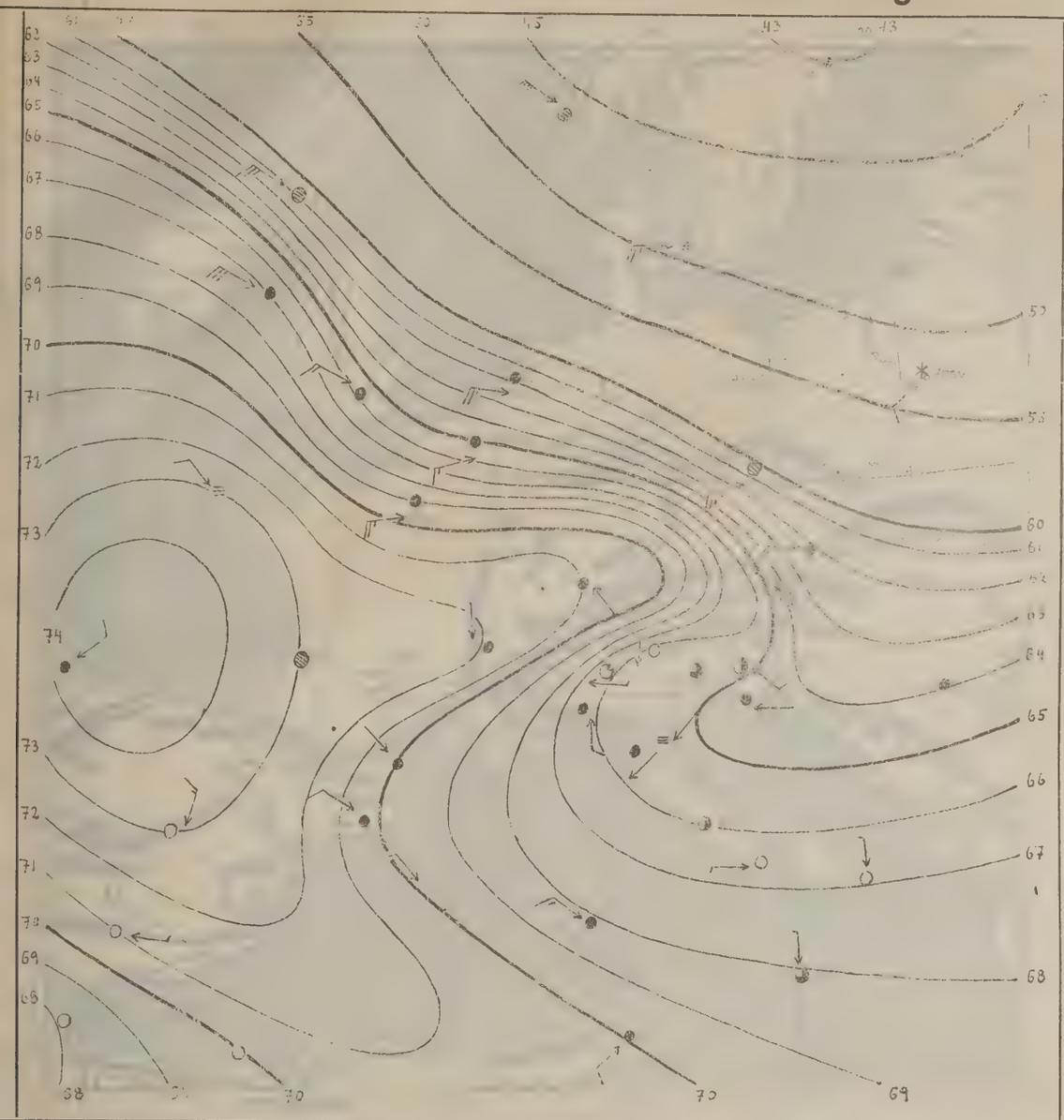
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, ..... 192

18 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

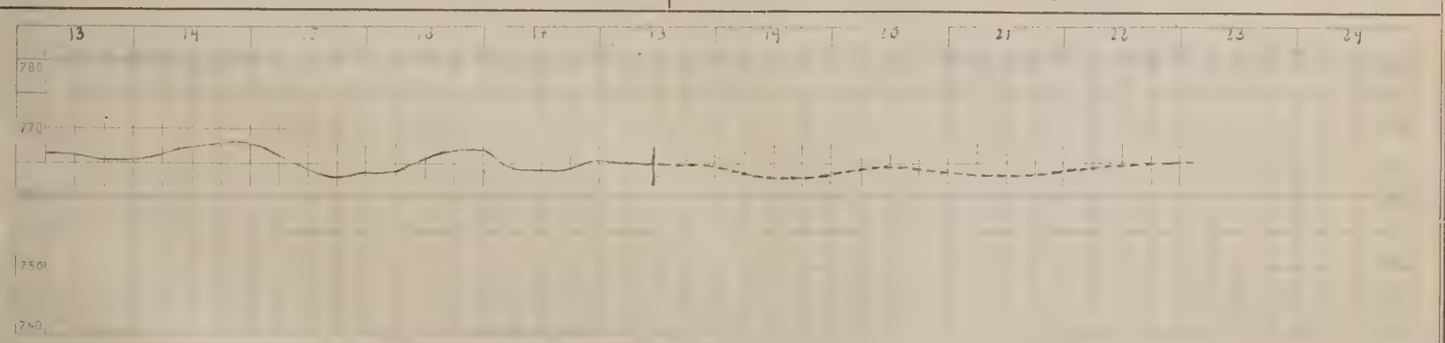
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 17

Coperto a nebbioso sulla Venezia Giulia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna; minima sulla Scandinavia. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 18 *alla sera del* 19

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da SE - Cielo coperto e nebbioso - Qualche pioggerella - Temperatura 5° e 9° - Mare quasi calmo. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Attuago

Il Direttore: F. VERCELLI.

R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

# BOLLETTINO GIORNALIER

Dicembre 1923

## Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 58.3 | 7 | ESE. 1 | nebb. | gocce | calmo |
| Pisino | 59.5 | 6 | ~ 0 | 4 | 0 | – |
| Pola | 58.7 | 9 | N 0 | 4 | 0 | calmo |
| Gorizia | 58.8 | 6 | ~ 0 | nebb | 0 | – |
| Udine | 56.6 | 5 | – | 4 | 0 | – |
| Belluno | 60.6 | 2 | WNW. 1 | 4 | 0 | – |
| Trento | 57.8 | 0 | NW. 0 | 0 | 0 | – |
| Venezia | 58.4 | 4 | NW. 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 59.6 | –1 | NW. 1 | 1 | 0 | – |
| Genova | 59.5 | 9 | ESE 1 | 4 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 59.2 | 7 | NW. 0 | 4 | 0 | – |
| Livorno | 60.2 | 12 | NW. 1 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 61.2 | 11 | W. 1 | 4 | 0 | calmo |
| Cagliari | 63.6 | 11 | N. 4 | 4 | 0 | mosso |
| Taranto | 60.9 | 8 | ~ 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Messina | 63.0 | 14 | W 1 | 3 | 0 | calmo |
| Palermo | 63.8 | 13 | SW. 1 | 2 | 0 | l. mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 68.0 | 4 | WNW. 3 | 4 | gocce | – |
| Londra | 67.0 | 5 | WNW. 2 | 4 | gocce | – |
| Vienna | 57.4 | 4 | W. 3 | 1 | 4 | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 45.0 | –4 | N. 2 | 4 | 2 | – |
| Copenhagen | 46.0 | | NNW. 3 | piogg. | 5 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 41.0 | 1 | SW. 6 | nebb | 5 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 55.0 | 3 | W. 7 | 4 | gocce | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 67.0 | 3 | NW. 2 | 4 | 2 | – |
| Lione | 68.0 | 4 | ~ 0 | nebb | 5 | – |
| Bordeaux | 71.0 | 10 | ~ 0 | 4 | 2 | – |
| Brest | 73.0 | 8 | N. 2 | 4 | 0 | – |
| Valentia | 75.0 | 8 | NW. 3 | 4 | 0 | – |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 68.0 | 8 | ~ 0 | 0 | 0 | – |
| Tunisi | 66.0 | 9 | NW. 2 | 4 | 0 | – |
| Tangeri | 68.0 | 10 | NW. 1 | 0 | 0 | – |
| Malta | 65.0 | 13 | W. 2 | 4 | 5 | – |
| Innsbruck | 62.2 | –2 | W. 1 | 4 | 0 | – |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sabato | 18 - XII | 18h | 763 mm 7 | 7° 8 | 6.4 | 81 | 10 | ESE | 5 |
| Lunedì | 19 - " | 8h | 758 . 3 | 7° 4 | 6.9 | 89 | 10 | ESE | 2 |
| – | 19 - " | 13h | 757 . 9 | 9° 6 | 6.8 | 76 | 9 | W | 2 |

Sabato 18 - " Temperatura massima: 9° 1; temperatura minima: 4° 8;
massima velocità del vento: 14 km/ora dalle 11h alle 12h.
pioggia caduta: gocce millimetri.
temperatura del mare alle 8h – ° – .

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 20m | oggi leva ore: 14h 24m |
| domani leva ore: 7h 44m | domani tram. ore: 4h 36m |
| domani tramonta ore: 16h 20m | domani leva ore: 14h 56m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 19 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ESE. 2.0 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 19 Marea prevista pel giorno 20 Marea prevista pel giorno 21

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

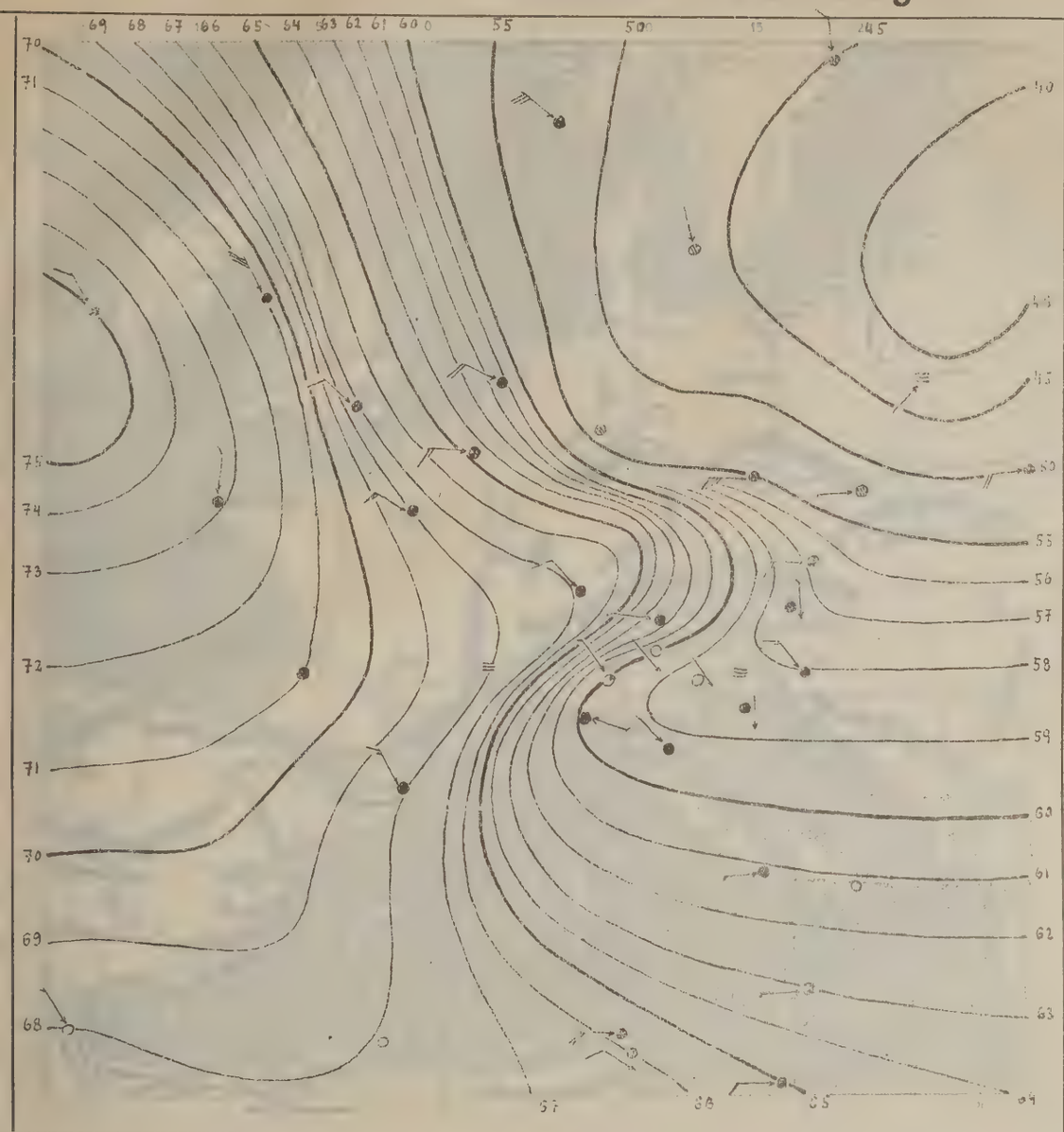
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 19 Dicembre 1923

19 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

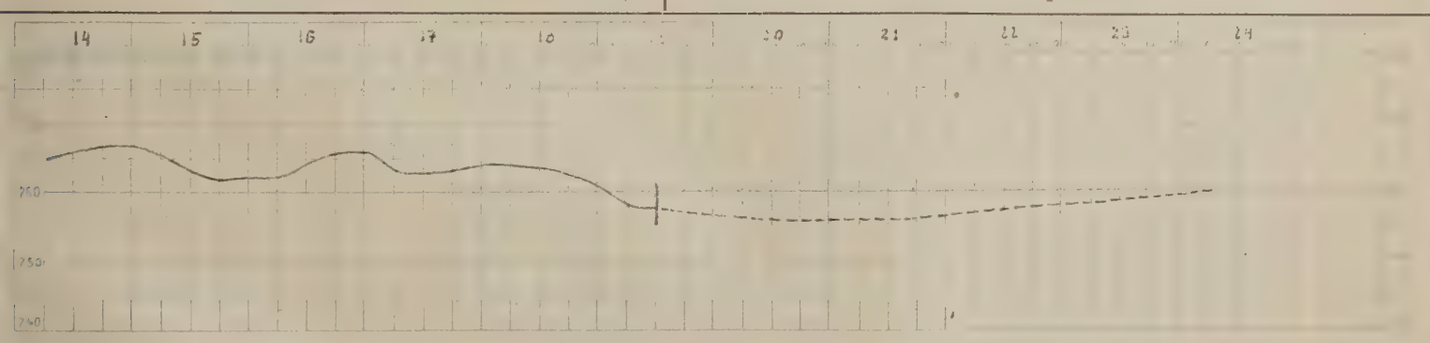
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 2.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri*

Generalmente coperto –

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa - Ciclone sul Mar Baltico. –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* ..... *alla sera del* .....

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari - Cielo coperto e nebbioso - qualche pioggia - Temp. fra 7° e 9° - Mare quasi calmo –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* T. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 3

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0 12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 53·9 | 5 | NNE. 2 | 1 | 3 | l. mosso |
| Pisino | 55·4 | 0 | ~ 0 | 2 | 3 | – |
| Pola | 52·6 | 5 | N. 1 | 2 | 3 | calmo |
| Gorizia | 54·8 | 3 | ~ 0 | 1 | 0 | – |
| Udine | 55·0 | 3 | – | 1 | 0 | – |
| Belluno | 55·7 | 2 | NNE. 1 | 1 | 0 | – |
| Trento | 54·5 | –1 | W. 0 | 3 | 0 | – |
| Venezia | 54·0 | 4 | N. 2 | 1 | gocce | agitato |
| Milano | 54·7 | 4 | N. 2 | 2 | gocce | – |
| Genova | 54·1 | 4 | NE. 4 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | [illegible] | 4 | S. 0 | 0 | 9 | – |
| Livorno | 53·4 | 5 | NE. 1 | 3 | 4 | agitato |
| Roma | 52·2 | 5 | N. 1 | 0 | 0 | – |
| Napoli | 50·2 | 10 | NW. 2 | piogg. | 8 | agitato |
| Cagliari | 57·0 | 11 | NW. 4 | 4 | 0 | mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | | | | | | |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 64·0 | 1 | WNW. 5 | 4 | 4 | – |
| Londra | 70·0 | 1 | NNW. 3 | 4 | 1 | – |
| Vienna | 56·3 | 3 | W. 3 | 4 | gocce | – |
| Madrid | 70·0 | 13 | NNE. 0 | 0 | 0 | – |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 54·0 | –10 | WNW. 2 | 4 | 2 | – |
| Copenhagen | 58·0 | –1 | NNE. 4 | 4 | 0 | – |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 52·0 | –2 | WSW. 5 | 4 | 1 | – |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 57·0 | –1 | WSW. 3 | 4 | 0 | – |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 59·0 | –1 | NNW. 3 | 4 | 1 | – |
| Zurigo | 62·0 | –3 | W. 0 | 4 | 7 | – |
| Lione | 63·0 | 0 | NNW. 5 | 4 | 2 | – |
| Bordeaux | 71·0 | 1 | N. 2 | 0 | 0 | – |
| Brest | 74·0 | 5 | N. 6 | piogg. | 2 | – |
| Valentia | 81·0 | 5 | N. 3 | 4 | 0 | – |
| Mahon | 59·0 | 8 | N. 5 | piogg. | 7 | – |
| Algeri | 64·0 | 18 | WSW. 1 | 4 | 0 | – |
| Tunisi | 69·0 | 8 | W. 2 | 4 | 1 | – |
| Tangeri | 69·0 | 8 | SW. 1 | 0 | 0 | – |
| Malta | 58·0 | 14 | WSW. – | 4 | – | – |
| Innsbruck | 58·0 | –2 | ~ 0 | 4 | 3 | – |
| Lerwik | 72·0 | –1 | NNW. 3 | 4 | 2 | – |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 192 3 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 19 - XII | 18h | 755·9 mm | 9°7 | 5·3 | 59 | 10 | E | 9 |
| Giovedì | 20 - " | 8h | 753·9 | 4°5 | 3·2 | 50 | 3 | NNE | 16 |
| — " — | 20 - " | 13h | 756·1 | 5°8 | 2·4 | 35 | 2 | ENE | 10 |

Mercoledì 19 - " Temperatura massima: 10°0 ; temperatura minima: 6°3 ;
massima velocità del vento: 37 km/ora dalle 18h alle 19h.
pioggia caduta: 3·4 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h20m | oggi leva ore: 14h56m |
| domani leva ore: 7h45m | domani tram. ore: 5h33m |
| domani tramonta ore: 16h21m | domani leva ore: 15h32m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 20 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NNE. 16·9 km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora | – km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* „ 6°17' „ „ 60°20'
*Zara:* „ 6°27' „ „ 59°48'
*Venezia:* „ 7°10' „ „ 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 20 Marea prevista pel giorno 21 Marea prevista pel giorno 22

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

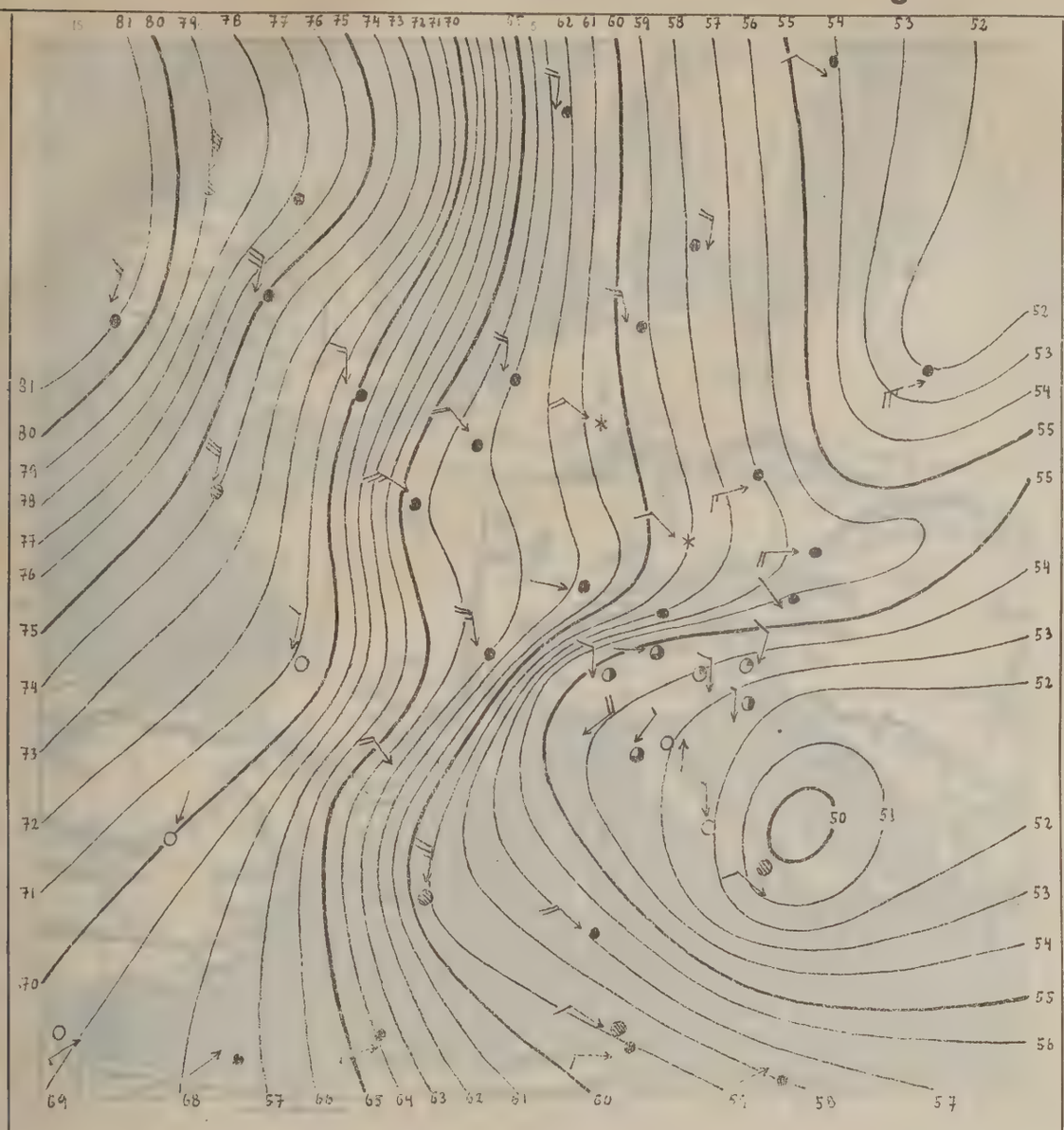
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

20 Dicembre 1923

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

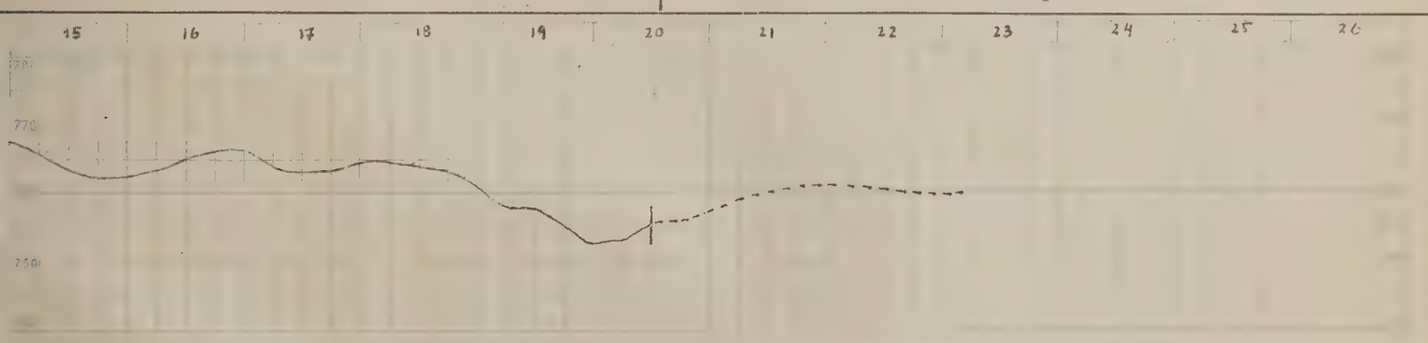
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 19

Generalmente coperto con qualche pioggia sulla Venezia Giulia.–

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a NW d'Europa - Ciclone sulla media Italia.–

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo variabile.–

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 20 *alla sera del* 21

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo vario con prevalenza di sereno - Temp. fra 4° e 6° - Mare legg. mosso –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Stiprage

Il Direttore: F. VERCELLI.

21 Dicembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigrad | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 56·4 | 2 | NNE.4 | 0 | 0 | mosso |
| Pisino | 57·1 | −2 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | 55·4 | 0 | NE. 0 | 1 | 0 | calmo |
| Gorizia | 57·1 | 0 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 57·0 | 0 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 57·1 | −1 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 56·5 | 1 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 58·5 | 0 | N. 0 | 1 | 0 | — |
| Genova | 57·1 | 2 | ENE.4 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | 55·5 | 2 | E. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 56·0 | 1 | NE. 0 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 50·7 | 4 | NE. 4 | 4 | 0 | — |
| Napoli | 47·0 | 3 | NNE. 2 | 3 | 22 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 49·0 | 10 | WSW.1 | 0 | 4 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 67·0 | −1 | NW. 3 | 4 | 4 | — |
| Londra | 69·0 | −1 | WNW. 2 | 4 | 0 | — |
| Vienna | 58·8 | −4 | W. 5 | 1 | 0 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 64·0 | −12 | WNW.2 | 4 | — | — |
| Copenhagen | 56·0 | −3 | — | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 55·0 | −4 | WSW. 2 | 4 | — | — |
| Atene | 58·0 | 11 | WSW.3 | 4 | — | — |
| Praga | | | | | | |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 54·0 | −1 | ~ 0 | 4 | — | — |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 64·0 | −4 | W. 0 | 4 | 1 | — |
| Lione | 67·0 | −1 | WNW.4 | nevica | 4 | — |
| Bordeaux | 73·0 | −1 | NNW. 2 | — | 0 | — |
| Brest | 75·0 | 6 | NE. 3 | nebb. | 2 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | 66·0 | −4 | N. 1 | 0 | 2 | — |
| Algeri | 68·0 | 8 | NNW.6 | 4 | 7 | — |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 71·0 | 10 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | 54·0 | 9 | — | 4 | 2 | — |
| Innsbruck | 61·4 | −6 | ~ 0 | 4 | 2 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 20 - XII | 18h | 756 mm 3 | 3° 8 | 2·4 | 40 | 2 | ENE | 16 |
| Venerdì | 21 - " | 8h | 756 4 | 1° 8 | 1·1 | 20 | 0 | NNE | 29 |
| — " — | 21 - " | 13h | 754 8 | 3° 3 | 1·1 | 19 | 0 | ENE | 20 |

Giovedì 20 - "

Temperatura massima: 6° 8 ; temperatura minima: 2° 9 ;
massima velocità del vento: 40 km/ora dalle 2h alle 3h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 21m | oggi leva ore: 15h 32m |
| domani leva ore: 7h 45m | domani tram. ore: 6h 29m |
| domani tramonta ore: 16h 21m | domani leva ore: 16h 13m |

## Servizio Aerologico

| Trieste Ore 8 del 21 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NNE. 29·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

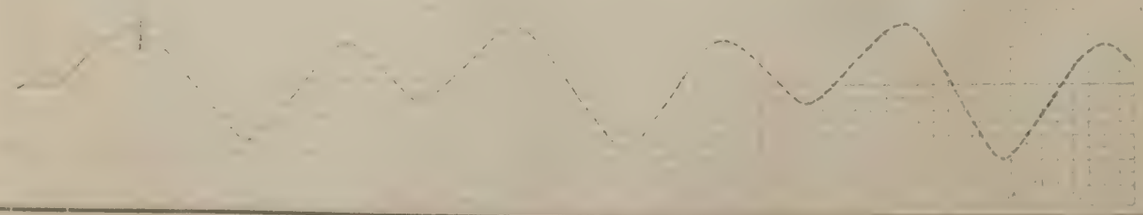
## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 7' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 21 — Marea prevista pel giorno 22 — Marea prevista pel giorno 23



La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 21 Dicembre 1923

21 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

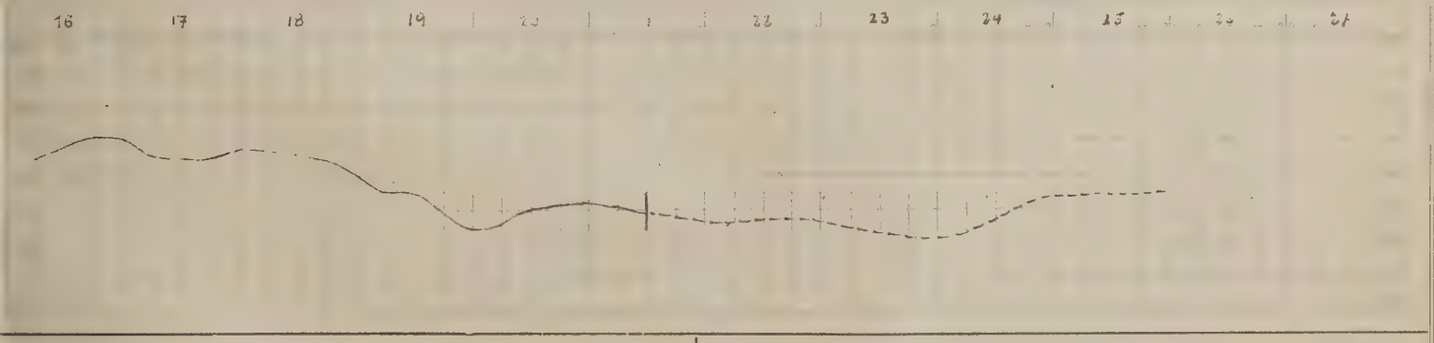
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- → Vento debole;
- → » moderato;
- → » forte;
- → » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 20

Generalmente bello sulla Venezia Giulia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a W d'Europa - Cicloni sulla bassa Italia e sul Mar Baltico —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 21 *alla sera del* 22

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli da ENE - Cielo in prevalenza sereno - Temp. fra 2° e 4° - Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) F. Alvarez

Il Direttore: F. VERCELLI.

22 Dicembre 1923

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 55·8 | −1 | ENE. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 56·9 | −4 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | 55·4 | −1 | NNE. 2 | 0 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 56·7 | −6 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 56·6 | −2 | N. 0 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 56·5 | −5 | N. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | 57·8 | −6 | SW. 0 | 0 | 0 | — |
| Venezia | 56·3 | 0 | ~ 0 | 0 | 0 | calmo |
| Milano | 57·4 | −2 | W. 2 | 2 | 0 | — |
| Genova | 57·3 | 0 | NE. 3 | 0 | 0 | l. mosso |
| Firenze | 56·3 | −1 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Livorno | 56·6 | 0 | NE. 0 | 1 | 0 | l. mosso |
| Roma | [illegible] | [illegible] | N. 2 | 1 | 0 | — |
| Napoli | 53·0 | 0 | NNE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 53·5 | 3 | W. 0 | 4 | 19 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 60·0 | −7 | SW. [illegible] | nevica | 2 | — |
| Londra | 57·0 | 1 | SW. 3 | piogg. | 2 | — |
| Vienna | 55·3 | −5 | NW. 2 | 4 | nevoso | — |
| Madrid | 71·0 | — | — | — | — | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 57·0 | −12 | NNE. [illegible] | 4 | — | — |
| Copenhagen | 56·0 | −5 | N. [illegible] | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 57·0 | −8 | WSW. 2 | nevica | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 61·0 | −4 | W. 0 | 4 | 2 | — |
| Lione | 63·0 | −2 | ~ 0 | 4 | 4 | — |
| Bordeaux | 64·0 | 9 | WNW. 1 | piogg. | 10 | — |
| Brest | | | | | | |
| Valentia | 66·0 | 10 | WNW. 5 | 4 | 1 | — |
| Mahon | 62·0 | 9 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Algeri | 68·0 | 10 | NW. 1 | 4 | 7 | — |
| Tunisi | 59·0 | 5 | NW. 4 | piogg. | 12 | — |
| Tangeri | 72·0 | 5 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | 55·0 | 8 | SW. 5 | piogg. | 10 | — |
| Innsbruck | 60·1 | −11 | ~ 0 | 4 | 9 | — |
| Lerwik | 48·0 | 2 | SSE. 4 | — | 7 | — |
| Reykjavik | 54·0 | −2 | S. 2 | 4 | 0 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 21 - XII | 18h | 754 mm 0 | 0° 8 | 1·3 | 27 | 0 | S | 10 |
| Sabato | 22 - " | 8h | 755 · 8 | −1° 0 | 0·7 | 16 | 2 | ENE | 15 |
| " — | 22 - " | 13h | 756 · 1 | 1° 9 | 1·6 | 30 | 4 | NW | 11 |

Venerdì 21 - " Temperatura massima: 3° 3 ; temperatura minima: 0° 0 ;
massima velocità del vento: 32 km/ora dalle 6h alle 7h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 21m | oggi leva ore: 16h 13m |
| domani leva ore: 7h 46m | domani tram. ore: 7h 22m |
| domani tramonta ore: 16h 22m | domani leva ore: 16h 59m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 22 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 15·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 50° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 22 Marea prevista pel giorno 23 Marea prevista pel giorno 24

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 22 Dicembre 1923

22 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)

### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

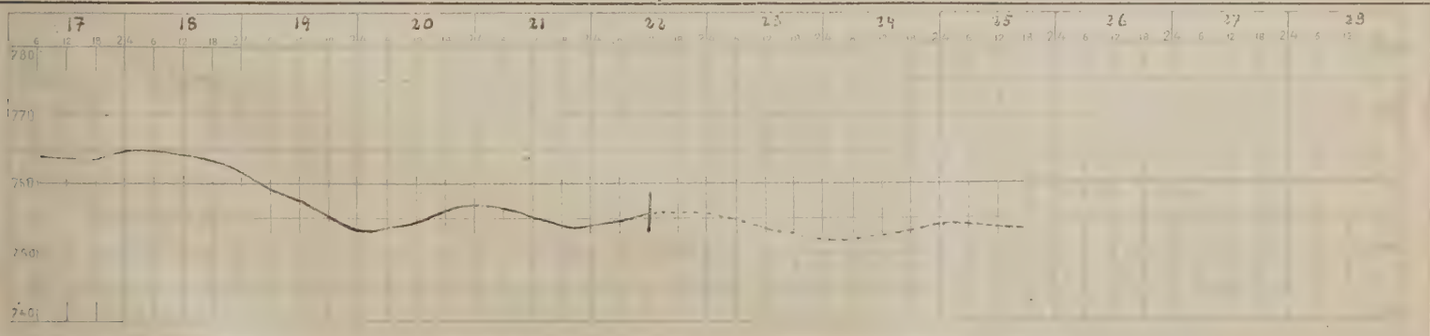
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ● Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 21

Generalmente bello sull'alta Italia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna - Ciclone a N d'Inghilterra con depressione sulla Bassa Italia.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a perturbamenti.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 22 *alla sera del* 23

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli del 4° quadrante - Cielo vario poco coperto - Temper. fra 0° e 3° - Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 57.2 | 3 | SE. 1 | 0 | gocce | calmo |
| Pisino | 56.7 | -5 | ~ 0 | 0 | 0 | - |
| Pola | 53.7 | - | NNW. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Gorizia | | | | 0 | 0 | |
| Udine | 55.7 | -2 | NE. 0 | 0 | 0 | - |
| Belluno | 67.8 | -5 | NE. 1 | 0 | 0 | - |
| Trento | 59.7 | -2 | SSW. 0 | 0 | 0 | - |
| Venezia | 59.1 | 2 | SSW. 1 | 1 | 0 | q. calmo |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 57.8 | 5 | NE. 3 | 1 | 0 | mosso |
| Firenze | 58.9 | - | NE. 0 | 0 | 1 | - |
| Livorno | 55.3 | 9 | N. 1 | 1 | 0 | mosso |
| Roma | 58.4 | 7 | NE. 3 | 1 | 1 | - |
| Napoli | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 59.4 | 15 | WSW. 5 | 2 | 5 | l. mosso |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 61.0 | 4 | SW. 4 | 4 | 4 | - |
| Londra | 58.0 | 3 | WSW. 4 | piogg. | 1 | - |
| Vienna | 53.6 | -0 | W. 1 | nevica | 5 | - |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 51.0 | -17 | NW. 2 | 0 | 0 | - |
| Copenhagen | 54.0 | -5 | S. 2 | 4 | 2 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 55.0 | -3 | NE. 1 | 4 | 2 | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 54.0 | -7 | SSW. 2 | nebb. | 0 | - |
| Zurigo | 63.0 | 1 | SW. 4 | 4 | 10 | - |
| Lione | 67.0 | 3 | ~ 0 | piogg. | 2 | - |
| Bordeaux | 68.0 | 6 | W. 1 | 4 | 7 | - |
| Brest | 65.0 | 10 | WNW. 5 | 4 | 2 | - |
| Valentia | 60.0 | 0 | W. 5 | 4 | 2 | - |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 72.0 | 9 | NE. 1 | 4 | 0 | - |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 58.2 | -1 | W. 2 | 4 | 16 | - |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 64.0 | -8 | ~ 0 | 0 | - | - |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10=coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 23. XII | 18h | 748 mm 3 | 4°6 | 4.2 | 65 | 8 | NNW | 14 |
| Lunedì | 24. XII | 8h | 754.9 | 2°5 | 3.1 | 56 | 0 | SE | 7 |
| " | " " | 13h | 756.1 | 6°1 | 4.0 | 56 | 2 | SE | 5 |

23 XII — Temperatura massima: 6°4; temperatura minima: 0°2; massima velocità del vento: 18 km/ora dalle 12h alle 13h. pioggia caduta: gocce millimetri. temperatura del mare alle 8h — ° —

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 23m | oggi ore: — |
| domani leva ore: 7h 46m | domani leva ore: 18h 48m |
| domani tramonta ore: 16h 23 | domani tram. ore: 8h 56m. |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 24 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A — metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 7.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste: Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 24 — Marea prevista pel giorno 25 — Marea prevista pel giorno 26

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

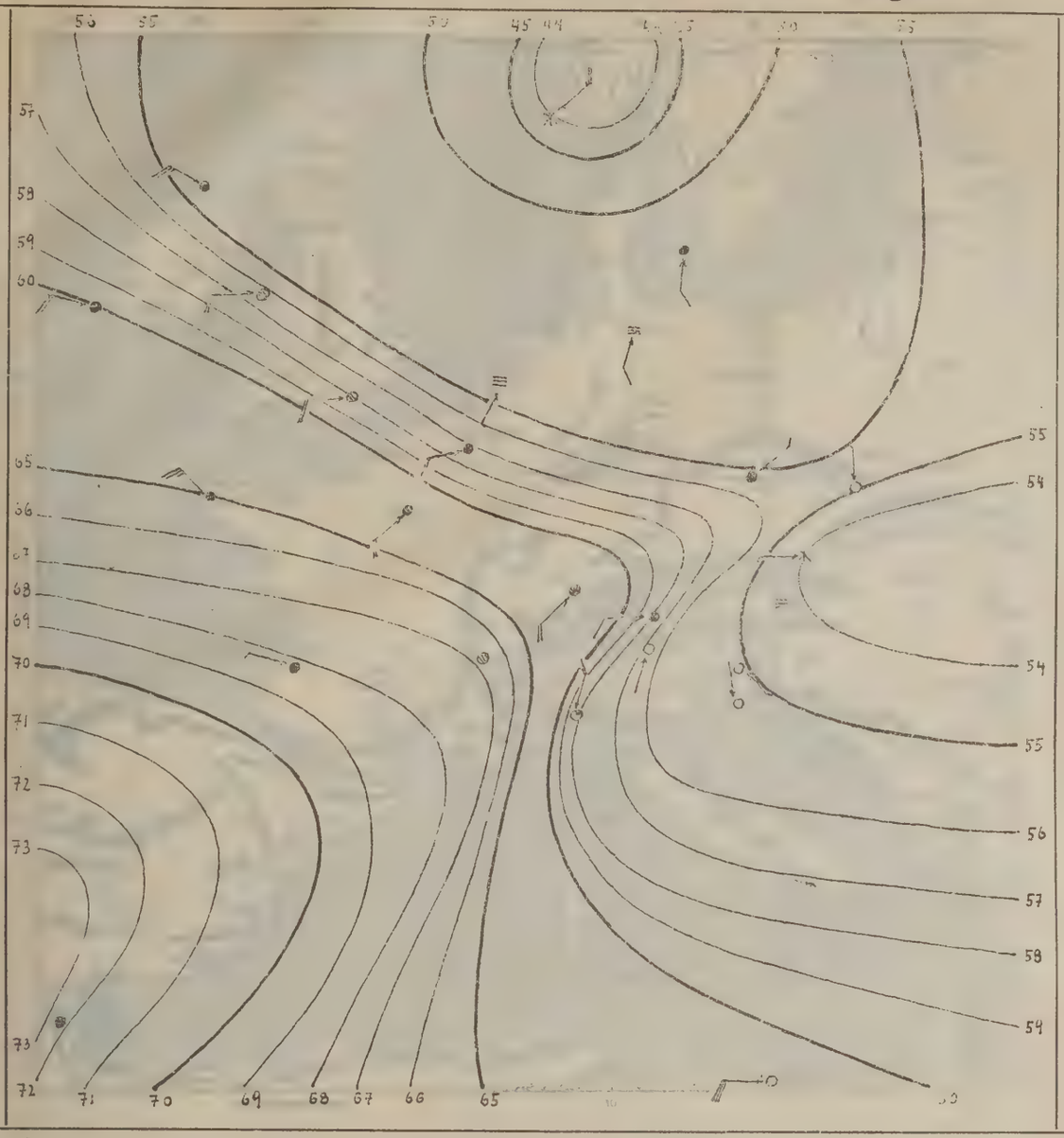
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

24 Dicembre 192

# Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

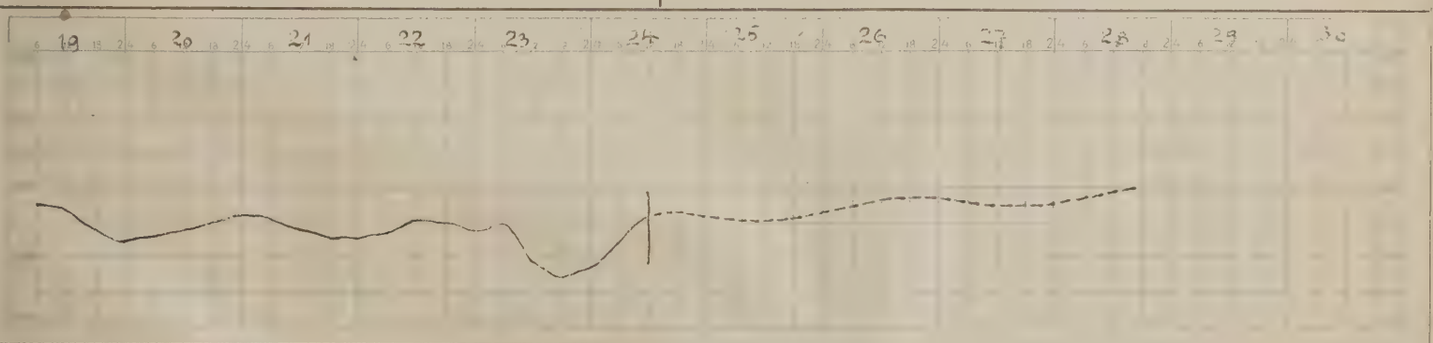
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7.7)*

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**



*Notizie sul tempo di ieri* 23

Cielo vario sulla Venezia Giulia.—

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione a SW d'Europa - Cicloni sulla Scandinavia e sull'Europa orientale.—

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a tempo abbastanza buono.—

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 24 *alla sera del* 25

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli vari — Cielo vario con prevalenza di sereno — Temp. fra 3° e 6° — Mare calmo —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 60.9 | 2 | ESE. 2 | 4 | 0 | q. calmo |
| Pisino | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | - |
| Pola | [illegible] | 0 | SE. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Gorizia | 61.8 | -0 | NE. 2 | 2 | 0 | - |
| Udine | 61.7 | -2 | - | 4 | 0 | - |
| Belluno | 62.5 | -3 | W. 1 | 3 | 0 | - |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 60.4 | 1 | NNE. 1 | 4 | 0 | q. calmo |
| Milano | 60.7 | 0 | NE. 1 | 2 | 0 | - |
| Genova | [illegible] | 6 | SE. 3 | 3 | 0 | agitato |
| Firenze | 64.2 | 0 | S. 0 | 1 | 0 | - |
| Livorno | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 4 | 0 | [illegible] |
| Roma | 62.5 | 2 | N. 1 | 2 | 0 | - |
| Napoli | 62.4 | 6 | ENE. 1 | 0 | 7 | calmo |
| Cagliari | 64.5 | 11 | NW. 3 | 1 | 0 | l. mosso |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 63.2 | 12 | SSW. 1 | 3 | 11 | q. calmo |
| Palermo | 63.5 | 11 | W. 2 | nebb. | 1 | mosso |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 51.0 | 10 | W. 9 | piogg. | 5 | - |
| Londra | 49.0 | 7 | WNW. 4 | piogg. | 10 | |
| Vienna | 61.5 | -5 | ~ 0 | 4 | 1 | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 61.0 | - | W. - | - | - | - |
| Stocpolma | 50.0 | -12 | WSW. 3 | 4 | 0 | - |
| Copenhagen | 58.0 | -7 | W. 1 | 4 | 0 | - |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | | | | | | |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 58.0 | -7 | SE. 1 | piogg. | gocce | - |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 64.0 | -2 | WNW. 3 | 4 | 0 | - |
| Amburgo | | | | | | |
| Zurigo | 59.0 | 0 | SW. 4 | neve | gocce | - |
| Lione | 62.0 | 1 | SSE. 2 | piogg. | gocce | - |
| Bordeaux | 65.0 | 10 | SW. 6 | temporale | gocce | - |
| Brest | 59.0 | 11 | NW. 5 | temporale | 2 | - |
| Valentia | 50.0 | 10 | W. 7 | 4 | gocce | - |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | | | | | | |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 61.6 | -9 | W. 2 | 4 | 0 | - |
| Lerwik | 57.0 | 1 | E. 3 | piogg. | 2 | - |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1922 | | Ora | Barometro ridotto al zero del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Martedì | 25. XII | 18h | 760 mm 3 | 6°6 | 0·8 | 10 | 0 | N | 38 |
| Mercoledì | 26. XII | 8h | 760 .9 | 2°0 | 1·0 | 19 | 10 | ESE | 8 |
| | | 13h | 755 .7 | 6°3 | 3·1 | 44 | 10 | ESE | 14 |

Martedì 25. XII — Temperatura massima: 8°7; temperatura minima: 5°0;
massima velocità del vento: 36 km/ora dalle 15h alle 16h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h - ° -

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 24m | oggi leva ore: 19h 49m |
| domani leva ore: 7h 46m | domani tram ore: 10h 14m |
| domani tramonta ore: 16h 25m | domani leva ore: 24h 53m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 26 | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A - metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora | - km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* „ 6° 17' „ „ 60° 20'
*Zara:* „ 6° 27' „ „ 59° 48'
*Venezia:* „ 7° 0 „ 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

**Marea osservata nel giorno** 26. **Marea prevista pel giorno** 27. **Marea prevista pel giorno** 28.

**La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.**

**Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.**

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

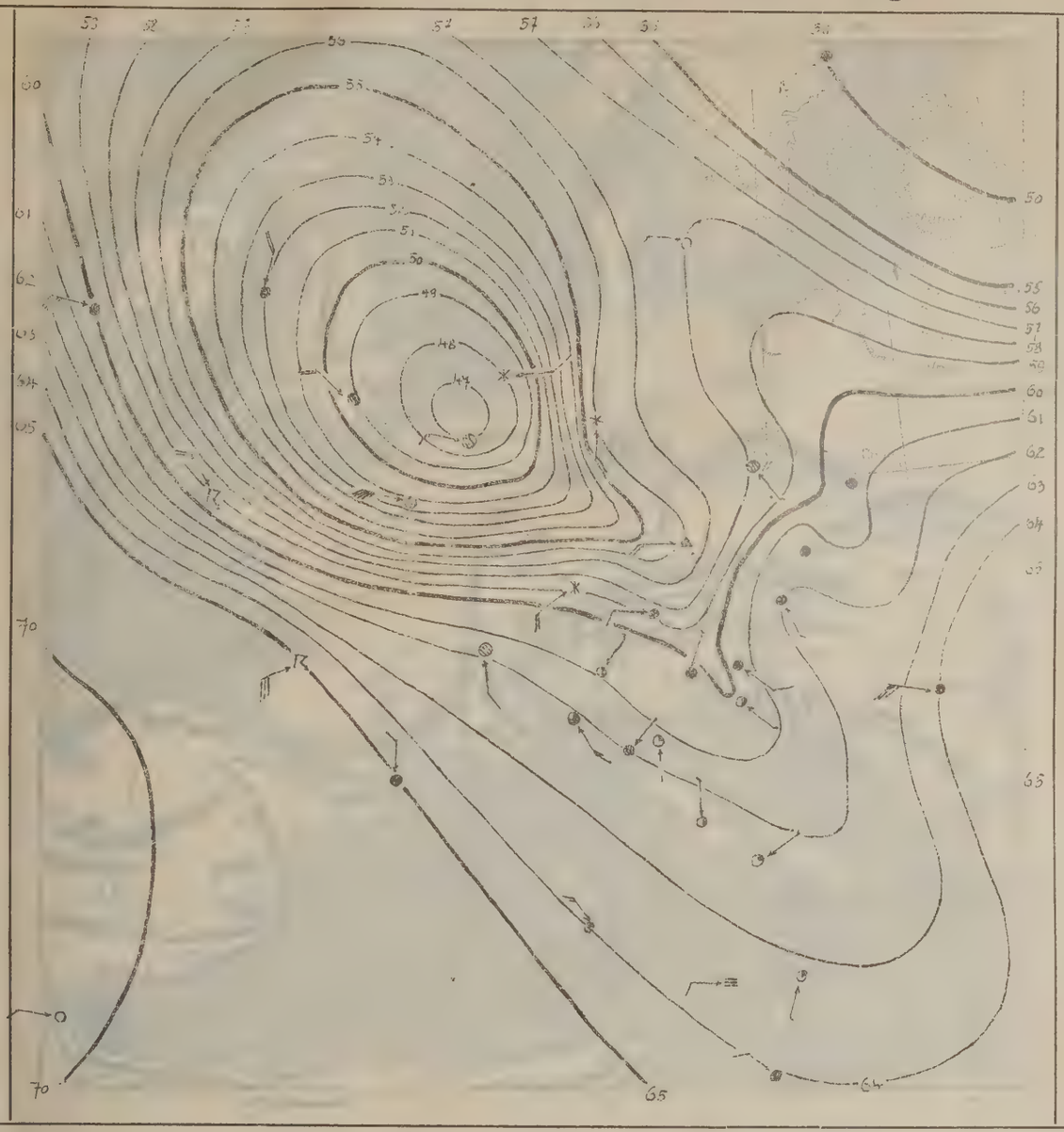
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 26 Dicembre 1923

26 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

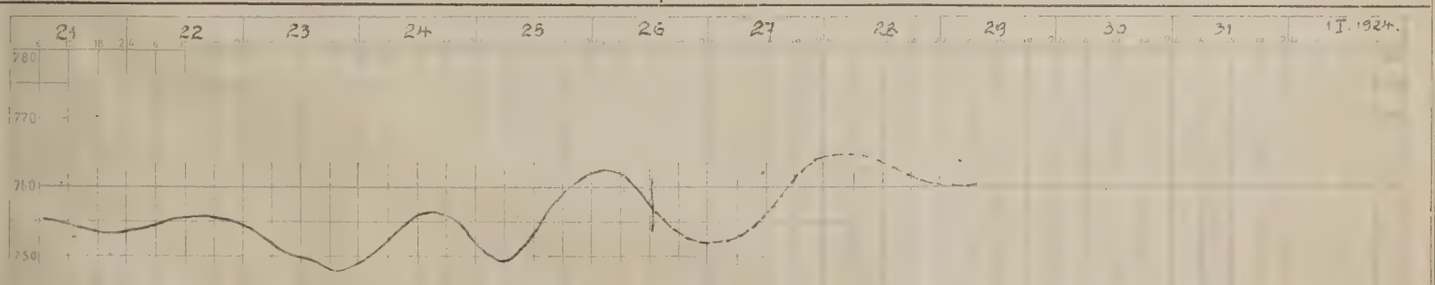
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 25

Bello sull'Alta Italia.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Profondo ciclone sul Mare del Nord

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo.

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 26 *alla sera del* 27

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli e moderati vari. - Cielo coperto

Pioggia. - Temp. fra 1° e 5°. - Mare mosso. -

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

*(Firma)* R. Attaga

Il Direttore: F. VERCELLI.

# Telegramma meteorologico (ore 8)

192

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 52.7 | 2 | SE. 1 | 2 | gocce | calmo |
| Pisino | 54.3 | -3 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Pola | 52.2 | 2 | E. 0 | 4 | 6 | calmo |
| Gorizia | 53.3 | -1 | NE. 0 | 2 | 0 | — |
| Udine | | | | | | |
| Belluno | 54.6 | -4 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 52.9 | -1 | NW. 0 | 0 | 0 | q. calmo |
| Milano | 53.4 | 1 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Genova | 52.4 | 7 | ENE. 1 | 3 | 0 | agitato |
| Firenze | 53.9 | 1 | S. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 54.0 | 12 | W. 2 | 3 | 0 | agitato |
| Roma | 54.9 | 7 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 54.2 | 10 | NW. 0 | 0 | 8 | calmo |
| Cagliari | 58.8 | 12 | NW. 3 | 2 | 0 | agitato |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 56.5 | 15 | WSW. 4 | 3 | gocce | q. calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 52.0 | 4 | ~ 0 | 4 | 10 | — |
| Londra | 54.0 | 2 | ~ 0 | 4 | 7 | — |
| Vienna | 58.5 | -7 | ~ 0 | 1 | 2 | — |
| Madrid | 73.0 | 0 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 47.0 | -7 | WSW. 3 | 4 | — | — |
| Copenhagen | 58.0 | -6 | WSW. 3 | 0 | — | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 59.0 | -16 | W. 2 | 4 | 2 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 60.0 | -11 | NW. 2 | 0 | — | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | 53.0 | 0 | ESE. 1 | — | 0 | — |
| Amburgo | 59.0 | -12 | SE. 1 | nebb. | 0 | — |
| Zurigo | 56.0 | 3 | W. 2 | piogg. | 40 | — |
| Lione | 57.0 | 6 | SE. 2 | piogg. | 4 | — |
| Bordeaux | 63.0 | 12 | W. 6 | 4 | 18 | — |
| Brest | 61.0 | 11 | NW. 4 | nebb. | 13 | — |
| Valentia | 59.0 | 0 | — | 4 | 2 | — |
| Mahon | 62.0 | 12 | W. 1 | 4 | 0 | — |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | 63.0 | 11 | WSW. 3 | 0 | 0 | — |
| Tangeri | 71.0 | 7 | W. 2 | 0 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | 53.0 | 1 | ESE. 1 | 4 | 1 | — |
| Reykjavik | 47.0 | 1 | ESE. 5 | grandin. | 10 | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mercoledì | 26 - XII | 18h | 753 mm 2 | 5° 2 | 5.4 | 81 | 10 | ESE | 15 |
| Giovedì | 27 - " | 8h | 752 7 | 2° 0 | 3.4 | 64 | 4 | SE | 6 |
| — " — | 27 - " | 13h | 752 5 | 4° 8 | 3.4 | 53 | 10 | ENE | 24 |

Mercoledì 26 - "

Temperatura massima: 7° 5 ; temperatura minima: 1° 7 ;
massima velocità del vento: 23 km/ora dalle 14h alle 15h.
pioggia caduta: gocc. millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h 25m | oggi leva ore: 20h 53m |
| domani leva ore: 7h 47m | domani tram. ore: 10h 47m |
| domani tramonta ore: 16h 26m | domani leva ore: 21h 59m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 27 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE. 3.0 km ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6° 41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6° 17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6° 27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7° 10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 27 Marea prevista pel giorno 28 Marea prevista pel giorno 29

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

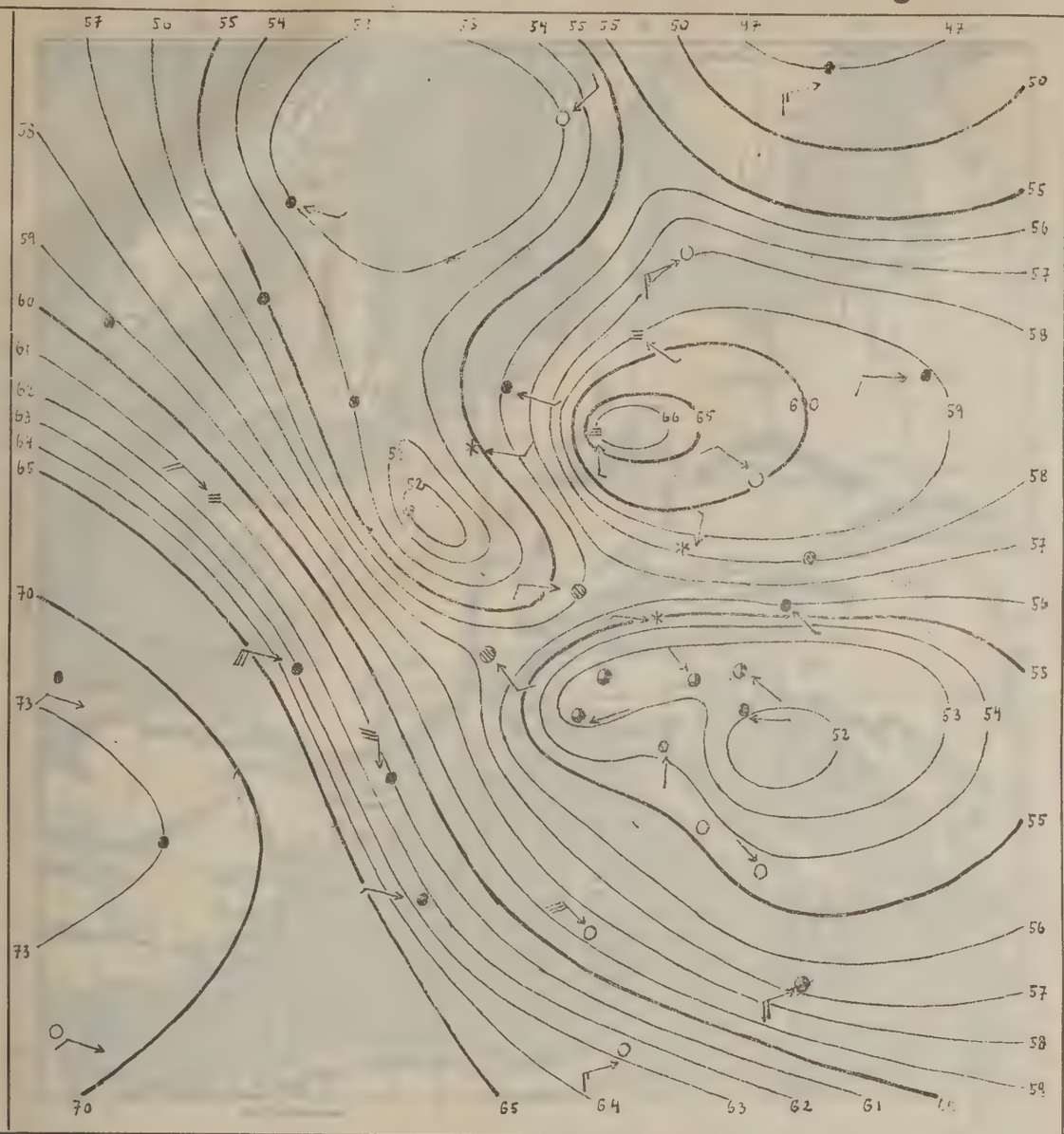
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 27 Dicembre 192

27 Dicembre 192

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

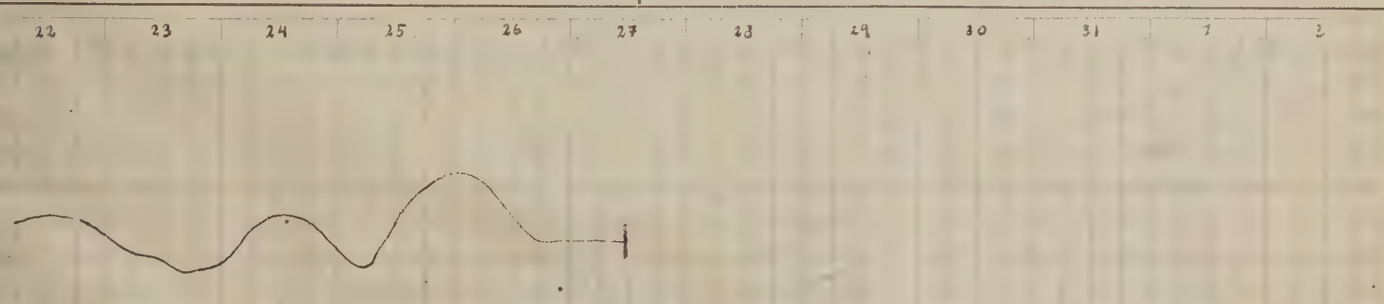
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◉ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨ Temporale;
- ' ➤ Vento debole;
- '' ➤ » moderato;
- ''' ➤ » forte;
- '''' ➤ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0°** *(altit. m 7·5)*

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 26

Coperto con qualche leggera precipitazione —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e sull'Europa centrale - Ciclone sulla Francia con depressione secondaria sull'alto Adriatico -

*Deduzioni generali*

Condizioni sfavorevoli di tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 27 *alla sera del* 28

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati e deboli vari - Cielo coperto - Qualche pioggerella - Temp. fra 2° e 5° - Mare legg. mosso —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) V. Alessio

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 .

# Telegramma meteorologico (ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 59.2 | -1 | E. 3 | 2 | 0 | l. mosso |
| Pisino | 60.4 | -5 | ~ 0 | 2 | 0 | — |
| Pola | 57.3 | 3 | SSE. 2 | 3 | 0 | l. mosso |
| Gorizia | 60.4 | -2 | ~ 0 | 3 | 0 | — |
| Udine | 60.4 | 0 | — | 4 | 0 | — |
| Belluno | 60.1 | -2 | NW. 1 | nevica | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 59.3 | -1 | NNE. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Milano | 59.8 | 1 | NE. 1 | 4 | 0 | — |
| Genova | 56.3 | 5 | E. 2 | 4 | 0 | mosso |
| Firenze | 58.5 | 3 | SW. 0 | 4 | 0 | — |
| Livorno | 55.7 | 8 | NE. 0 | 4 | 0 | mosso |
| Roma | 57.7 | 6 | NE. 1 | 2 | 0 | — |
| Napoli | 57.0 | 10 | ENE. 1 | 0 | 0 | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 56.8 | 9 | NNW. 1 | 2 | 0 | liscio |
| Messina | 57.3 | 14 | WSW. 2 | 3 | — | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | | | | | | |
| Londra | 43.0 | 9 | NW. 3 | piogg. | 4 | — |
| Vienna | | | | | | |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 66.0 | -17 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 53.0 | -5 | NW. 1 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 62.0 | -16 | ~ 0 | 4 | 0 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 59.0 | -15 | SE. 1 | nebb. | 1 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 50.0 | -3 | SE. 3 | nebb. | 0 | — |
| Zurigo | 56.0 | 4 | SW. 4 | nebb. | 7 | — |
| Lione | | | | | | |
| Bordeaux | 59.0 | 11 | W. 8 | 4 | 10 | — |
| Brest | 54.0 | 11 | NW. 7 | piogg. | 7 | — |
| Valentia | 63.0 | 8 | NNW. 4 | 4 | 4 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | 66.0 | 13 | W. 4 | 0 | 0 | — |
| Tunisi | 61.0 | 14 | W. 2 | 4 | 0 | — |
| Tangeri | 69.0 | 7 | WSW. 1 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | | | | | | |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giovedì | 27 - XII | 18h | 753.9 mm | 1°6 | 2.8 | 55 | 10 | ENE | 51 |
| Venerdì | 28 - " | 8h | 759.2 | -0°6 | 2.1 | 49 | 4 | E | 17 |
| — " — | 28 - " | 13h | 756.3 | 0°8 | 2.2 | 46 | 10 | ENE | 24 |

Giovedì 27 - " Temperatura massima: 5°2 ; temperatura minima: 0°4 ;
massima velocità del vento: 67 km/ora dalle 21h alle 22h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ... °

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h26m | oggi leva ore: 21h59 |
| domani leva ore: 7h47m | domani tram. ore: 11h19m |
| domani tramonta ore: 16h27m | domani leva ore: 23h7m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 28/XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E. 17.0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 28 Marea prevista pel giorno 29 Marea prevista pel giorno 30

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923

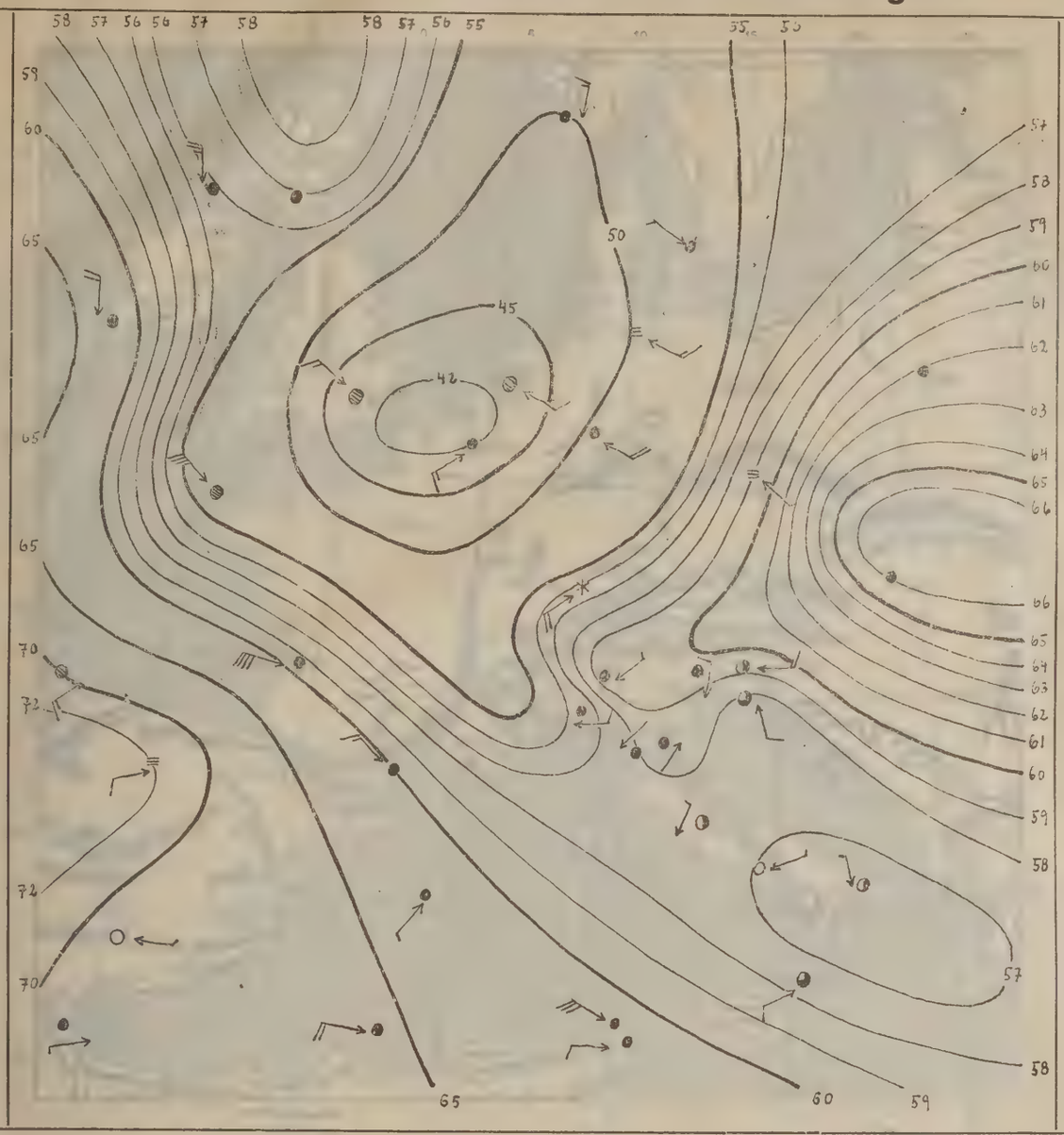
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 28 Dicembre 1923

28 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

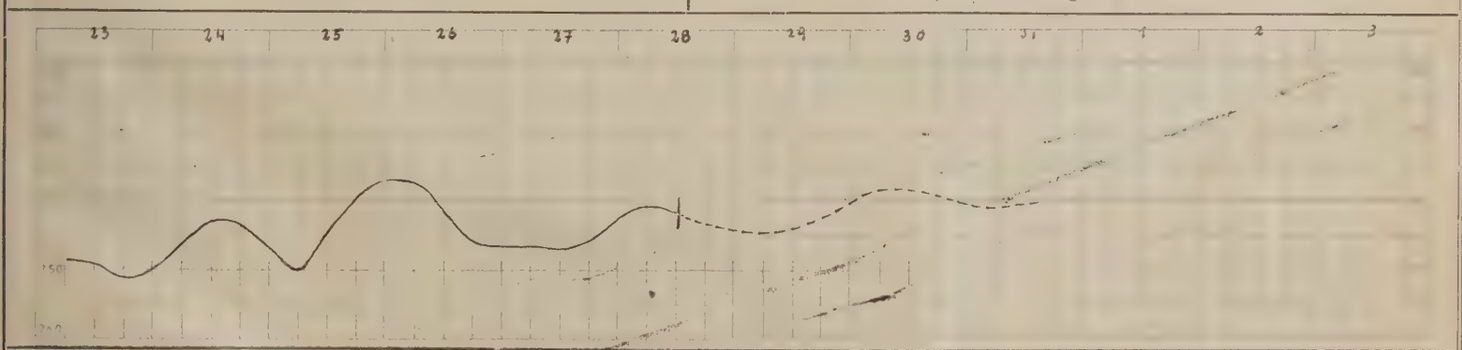
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- ◍ Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- ⟨ Lampi senza tuoni;
- ⟨⟨ Temporale;
- ➢ Vento debole;
- ➢ » moderato;
- ➢ » forte;
- ➢ » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7·5)**

**Curva osservata:** | **Curva prevista:**




*Notizie sul tempo di ieri* 27

Generalmente coperto.

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sulla Spagna e a NE d'Italia – Ciclone a N con depressione second. sulla bassa Italia –

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a maltempo. –

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 28 *alla sera del* 29

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti deboli orientali – Cielo coperto – Neve – Temp. intorno a 0°. Mare legg. mosso –

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Stipago

Il Direttore: F. VERCELLI.

192 · 

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 51·7 | 7 | ENE. 4 | 3 | 8 | agitato |
| Pisino | 52·4 | 2 | ~ 0 | 4 | gocce | — |
| Pola | 50·5 | 4 | NNW. 3 | 4 | 26 | l. mosso |
| Gorizia | [illegible] | 3 | [illegible] 0 | 4 | 0 | — |
| Udine | 52·9 | 0 | E. 1 | 3 | — | — |
| Belluno | 53·6 | 0 | SSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 52·3 | 0 | W. 0 | 4 | — | mosso |
| Milano | 53·0 | 7 | NW. 2 | 3 | 0 | — |
| Genova | 49·8 | 6 | NE. 8 | 3 | 0 | mosso |
| Firenze | 48·8 | 5 | NE. 1 | 1 | 7 | — |
| Livorno | 45·7 | 6 | NE. 0 | 2 | 3 | — |
| Roma | 46·6 | 10 | S. 1 | piogg. | 2 | — |
| Napoli | 47·0 | 12 | NNW. 4 | 4 | 6 | agitato |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | 49·5 | 13 | W. 3 | piogg. | 40 | agitato |
| Messina | 53·3 | 15 | SW. 0 | 2 | 0 | calmo |
| Palermo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 71·0 | 1 | NW. 3 | 0 | 4 | — |
| Londra | 71·0 | −1 | WNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Vienna | 58·7 | −4 | WNW. 4 | 4 | 5 | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | | | | | | |
| Stoccolma | 57·0 | −10 | NW. 5 | nevica | 1 | — |
| Copenhagen | 63·0 | −7 | NW. 4 | 4 | 1 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 53·0 | −8 | W. 2 | — | 4 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 62·0 | −6 | NW. 4 | 4 | 4 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 66·0 | −9 | NW. 2 | 0 | 0 | — |
| Zurigo | 68·0 | −2 | NE. 0 | 4 | 7 | — |
| Lione | 67·0 | 1 | SW. 3 | 4 | 7 | — |
| Bordeaux | 72·0 | 1 | ~ 0 | 0 | 7 | — |
| Brest | 73·0 | 7 | NNW. 2 | 4 | 2 | — |
| Valentia | 70·0 | 8 | S. 3 | piogg. | 2 | — |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 67·0 | 7 | WSW. 2 | 4 | 0 | — |
| Malta | | | | | | |
| Innsbruck | 63·8 | −2 | E. 3 | 2 | 5 | — |
| Lerwik | 69·0 | 2 | NNW. 1 | 0 | 1 | — |
| Reykjavik | | | | | | |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venerdì | 28 - XII | 18h | 752 mm 0 | 1° 2 | 4.5 | 89 | 10 | E | 8 |
| Sabato | 29 - " | 8h | 751 7 | 6° 6 | 3·4 | 46 | 7 | ENE | 22 |
| — " — | 29 - " | 13h | 757 0 | 3° 9 | 2·4 | 40 | 5 | ENE | 58 |

Venerdì 28 - "

Temperatura massima: 3° 6 ; temperatura minima: −0° 6 ;
massima velocità del vento: 54 km/ora dalle 23 h alle 24 h.
pioggia caduta: 8·4 millimetri.
temperatura del mare alle 8h °

## Effemeridi per Trieste

**DEL SOLE**

oggi tramonta
ore: 16h 26m

domani leva
ore: 7h 47m

domani tramonta
ore: 16h 27m

**DELLA LUNA**

oggi leva
ore: 23h 7m

domani
ore: 11h 49m

domani
ore: ~

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 29 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 22·0 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61° 0'
*Pola:* " 6°17' " " 60° 20'
*Zara:* " 6°27' " " 59° 48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61° 2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 29 Marea prevista pel giorno 30 Marea prevista pel giorno 31

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

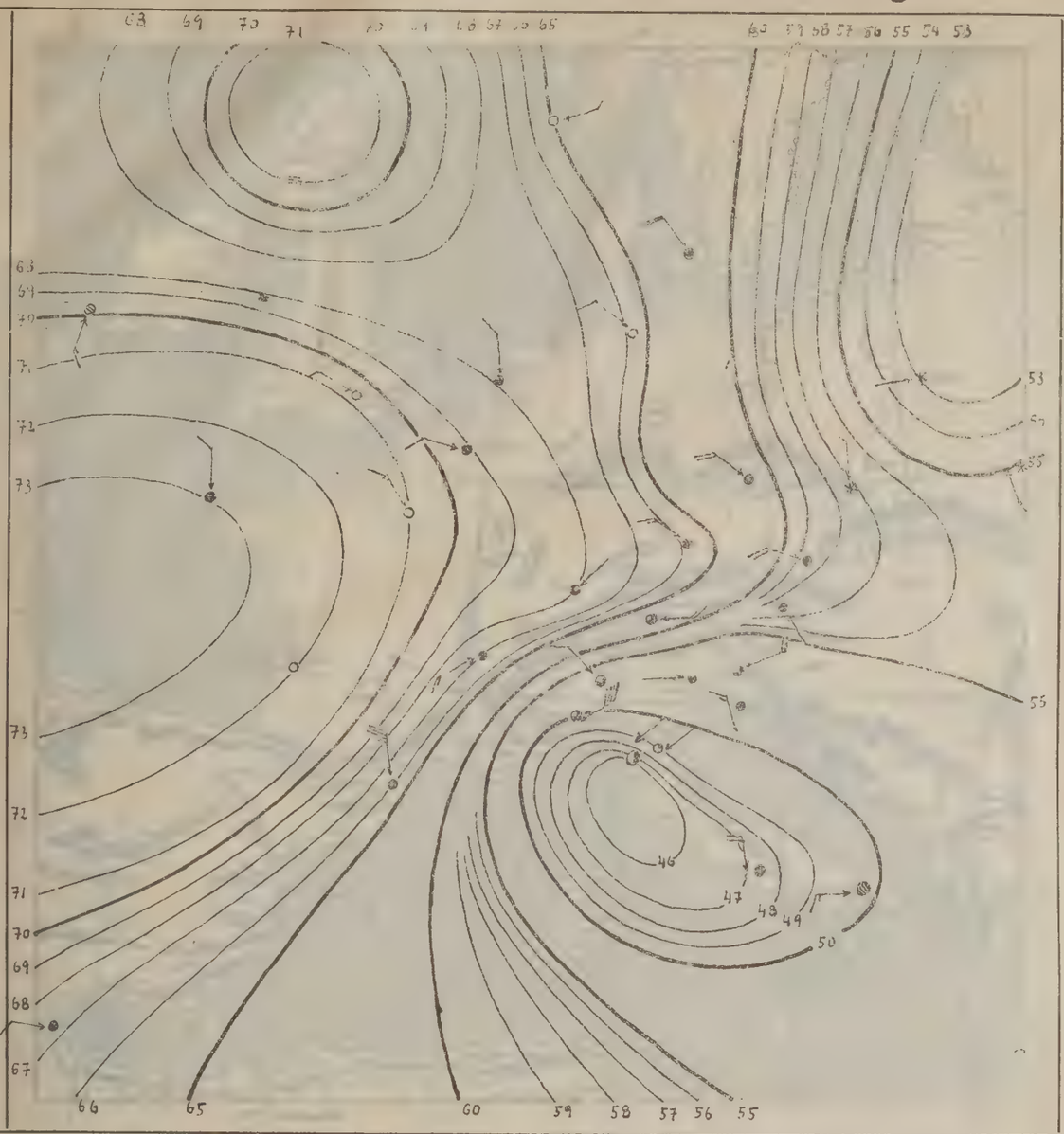
Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista

L. Smolars & Nipote · Trieste — 26972. 10.1923

29 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)




### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

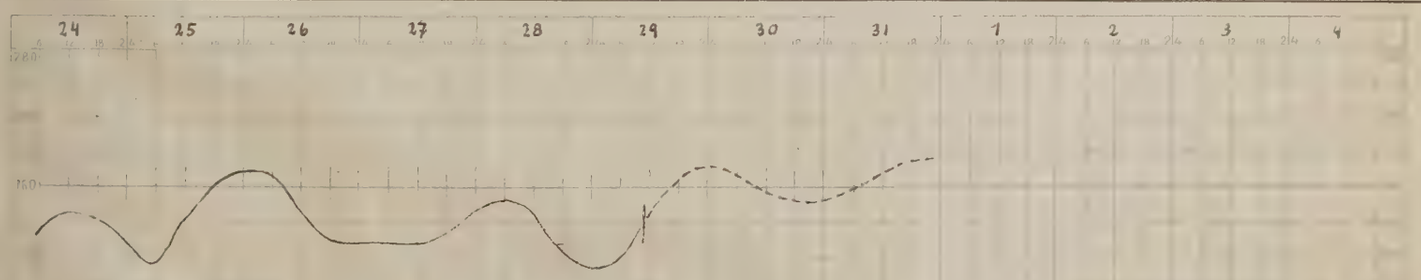
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|




*Notizie sul tempo di ieri* 28

Generalmente coperto - Neve e pioggia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Alta pressione sul Golfo di Guascogna - Ciclone sul Tirreno. —

*Deduzioni generali*

Condizioni sfavorevoli di tempo. —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 29 *alla sera del* 30

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti forti poi moderati e deboli da ENE - Cielo vario poi coperto - Qualche pioggia - Temp. fra 3° e 5° - Mare agitato. —

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.

Dicembre 1923

# Telegramma meteorologico

(ore 8)

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | Mare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trieste | 64.0 | −3 | ENE. 6 | 0 | 0 | agitato |
| Pisino | 65.1 | 6 | NE. 1 | 0 | 0 | — |
| Pola | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0 | [illegible] | [illegible] |
| Gorizia | 59.3 | −4 | NE. 0 | 0 | 0 | — |
| Udine | 65.3 | −4 | SE. 1 | 0 | 0 | — |
| Belluno | 66.0 | −6 | NNW. 1 | 0 | 0 | — |
| Trento | | | | | | |
| Venezia | 65.0 | −1 | NE. 3 | 0 | 0 | agitato |
| Milano | | | | | | |
| Genova | 61.7 | 1 | NE. 6 | 1 | 0 | agitato |
| Firenze | 61.1 | 1 | E. 0 | 1 | 1 | — |
| Livorno | | | | | | |
| Roma | | | | | | |
| Napoli | 61.3 | 2 | NE. 0 | nevica | — | calmo |
| Cagliari | | | | | | |
| Taranto | | | | | | |
| Messina | 59.5 | 6 | SSW. 1 | piogg. | 3 | l. mosso |
| [illegible]mo | | | | | | |

| STAZIONI | Pressione a 0° e al mare mm 700 + | Temperatura centigradi | Vento, direzione e forza (0—12) | Cielo (0—4) | Precipit. nelle 24 ore in mm. | MARE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parigi | 70.0 | −2 | NE. 2 | 4 | 7 | — |
| Londra | 70.0 | 1 | ESE. 1 | 4 | 4 | — |
| Vienna | 63.3 | −9 | W. [illegible] | [illegible] | [illegible] | — |
| Madrid | | | | | | |
| Budapest | 66.0 | −11 | NW. 1 | nevica | — | — |
| Stoccolma | | | | | | |
| Copenhagen | 67.0 | −4 | N. 3 | 4 | 0 | — |
| Lisbona | | | | | | |
| Varsavia | 58.0 | −11 | W. 1 | nebb. | 1 | — |
| Atene | | | | | | |
| Praga | 68.0 | −10 | WNW. 3 | nevic. | 2 | — |
| Sofia | | | | | | |
| Belgrado | | | | | | |
| Amburgo | 70.0 | −6 | NNW. 3 | 4 | 0 | — |
| Zurigo | 68.0 | −11 | NE. 2 | 4 | 7 | — |
| Lione | 67.0 | 0 | NNW. 1 | 4 | 10 | — |
| Bordeaux | 69.0 | 8 | W. 2 | piogg. | 16 | — |
| Brest | 71.0 | 9 | N. 3 | piogg. | 2 | — |
| Valentia | | | | | | |
| Mahon | | | | | | |
| Algeri | | | | | | |
| Tunisi | | | | | | |
| Tangeri | 70.0 | 7 | ~ 0 | 0 | 0 | — |
| Malta | 61.0 | 9 | W. 1 | piogg. | 1 | — |
| Innsbruck | 70.0 | −10 | — | nevica | 9 | — |
| Lerwik | | | | | | |
| Reykjavik | 50.0 | 2 | ESE. 5 | piogg. | — | — |

## Osservazioni meteorologiche in Trieste

| Data 1923 | | Ora | Barometro ridotto al livello del mare | Termometro centigradi | Pressione del vapore acqueo | Umidità relativa (in %) | Cielo (0=sereno 10 = coperto) | Direzione del vento | Velocità del vento (km/ora) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Domenica | 30 - XII | 18h | 762.2 mm | 1°8 | 2.2 | 43 | 0 | E | 9 |
| Lunedì | 31 - " | 8h | 764.6 | −3°2 | 1.4 | 40 | 0 | ENE | 44 |
| [illegible] | [illegible] | 15h | 765.0 | 0°4 | 1.3 | 28 | 0 | ENE | 35 |

Domenica 30 - " Tèmperatura massima: 3°3 ; temperatura minima: −0°1 ;
massima velocità del vento: 40 km/ora dalle 23h alle 24h.
pioggia caduta: 0 millimetri.
temperatura del mare alle 8h ° 

## Effemeridi per Trieste

| DEL SOLE | DELLA LUNA |
|---|---|
| oggi tramonta ore: 16h28m | oggi tram. ore: 12h21m |
| domani leva ore: 7h47m | domani leva ore: 1h27m |
| domani tramonta ore: 16h29m | domani tram. ore: 12h53m |

## Servizio Aerologico

| TRIESTE Ore 8 del 31 XII | VENTO velocità e direzione | Al suolo | A 500 metri | A 1000 metri | A 2000 metri | A 3000 metri | A ..... metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ENE. 40 km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora | — km/ora |

## Notizie sismiche

## Notizie magnetiche

*Trieste:* *Declinazione:* 6°41' W *inclinazione:* 61°0'
*Pola:* " 6°17' " " 60°20'
*Zara:* " 6°27' " " 59°48'
*Venezia:* " 7°10' " " 61°2'

## Curve di marea per il Porto di Trieste (Scala 2 : 100)

riferite al livello del mare (circa cm. 105 sotto lo zero del Molo Sartorio)

Marea osservata nel giorno 31 Marea prevista pel giorno 1 Marea prevista pel giorno 2

La marea prevista è calcolata tenendo conto anche delle variazioni degli elementi meteorologici.

Il tratto di linea, che interseca la curva di marea, separa la marea osservata da quella prevista.

L. Smolars & Nipote - Trieste — 26972. 10.1923.

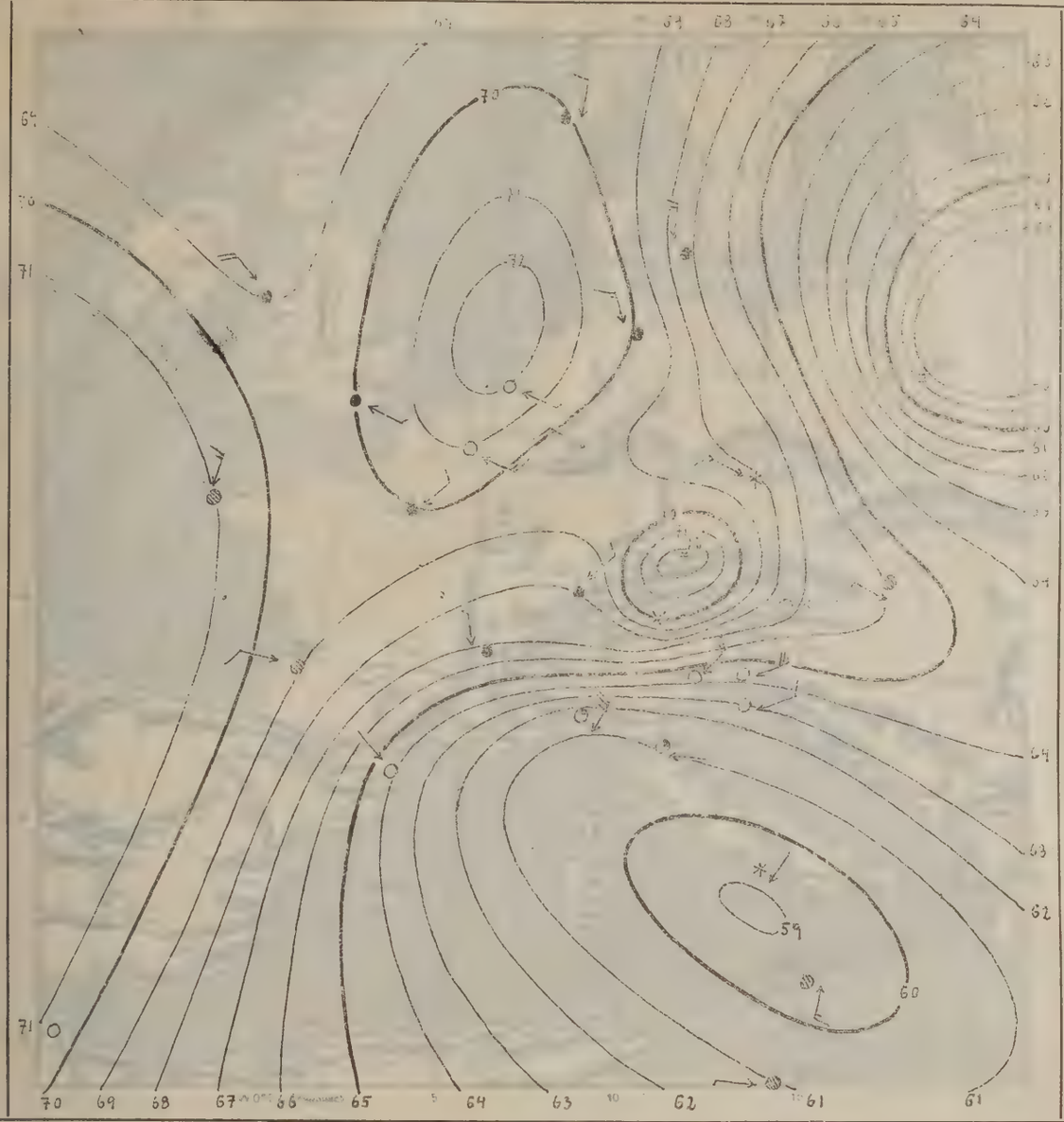
# DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

TRIESTE, 31 Dicembre 1923

31 Dicembre 1923

## Situazione meteorologica

(ore 8)



### Spiegazioni

Le linee isobariche congiungono i luoghi ove la pressione atmosferica, ridotta alla temperatura di 0° ed al livello del mare, ha lo stesso valore.

Le freccie volano nella direzione del vento; il numero delle loro pennette, raddoppiato, indica la forza (scala Beaufort).

Le cifre presso le stazioni indicano la temperatura.

Mass. = area di maggior pressione atmosferica.

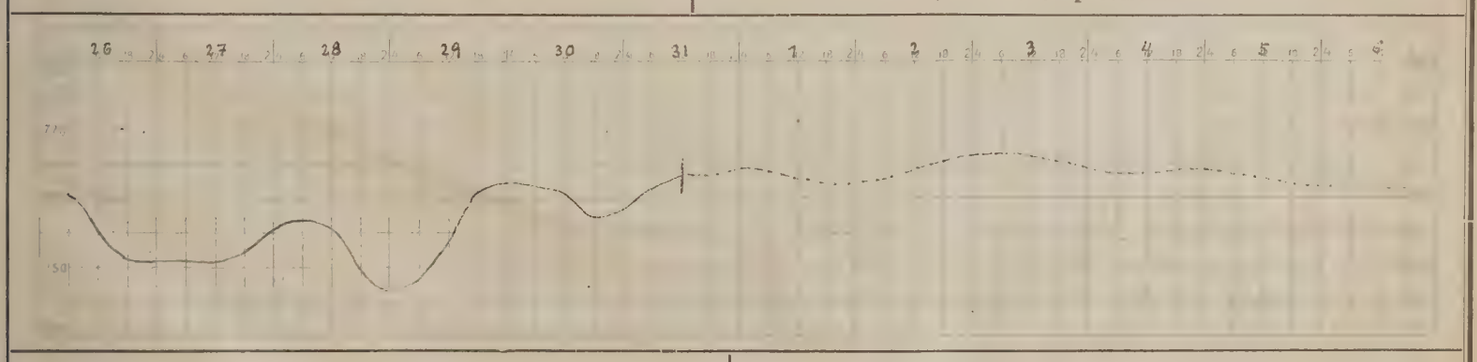
min. = area di minore pressione atmosferica.

### Segni

- ○ cielo sereno.
- ◑ » mezzo coperto.
- ● » coperto.
- ≡ Nebbia;
- Pioggia;
- ✳ Neve;
- ▲ Grandine;
- Lampi senza tuoni;
- Temporale;
- Vento debole;
- » moderato;
- » forte;
- » fortissimo.

**Curva della pressione barometrica per Trieste ridotta a 0° (altit. m 7.5)**

| Curva osservata: | Curva prevista: |
|---|---|



*Notizie sul tempo di ieri* 30

Bello sull'Alta Italia. —

**Situazione generale alle ore 8 di oggi**

Anticiclone sul Mare del Nord e sulle Alpi —
Depressione sul basso Tirreno. —

*Deduzioni generali*

Condizioni favorevoli a bel tempo —

**PREVISIONI**

*dalla sera del* 31 *alla sera del* 1

**per Trieste, l'Istria ed il Friuli orientale:**

Venti moderati poi deboli da ENE — Cielo sereno — Temp. da -3° a +1° — Mare legg. mosso

*Previsioni per i prossimi* ..... *giorni:*

(Firma) R. Alpago

Il Direttore: F. VERCELLI.